

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
ALLUREINF - Parcours Licence
ALLURE INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

LA1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

LA2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0154	UE MODÉLISER LES OBJETS ET LES SYSTÈMES POUR LA RÉALISATION DES TÂCHES		11.00		11.00	
S-E06-0154	ALGÈBRE ET PROGRAMMATION	Driss MATROUF	4.00		4.00	
S-E06-0154-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0154-02	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0155	INITIATION A LA PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	5.00		5.00	
S-E06-0155-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0155-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0156	AMS PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	2.00		2.00	
S-E06-0156-01	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0156-02	Projet			Projet	0.50	01h30
S-U06-0155	UE MAÎTRISER LES OUTILS POUR COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS		8.00		8.00	
S-E06-0157	MATHÉMATIQUES DISCRÈTES	Mathilde VERNET	4.00		4.00	
S-E06-0157-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0157-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517	STRUCTURE DES ORDINATEURS	Philippe GILLES	4.00		4.00	
S-E06-6517-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-0156	UE ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR		9.00		9.00	
S-E06-0158	CONCEPTION WEB	Fabrice LEFEVRE	4.00		4.00	
S-E06-0158-01	TP noté n°1			TP	0.25	01h30
S-E06-0158-02	Mini-projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0158-03	TP noté n°2			TP	0.50	01h30
S-E06-0159	INTRODUCTION AUX SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-0159-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0159-02	TP			TP	0.50	03h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
ALLUREINF - Parcours Licence
ALLURE INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

LA1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

LA2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0160	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0160-01	CC 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0160-02	CC 2			Ecrit	0.50	01h30
S-G06-0002	MOYENNE GENERALE S2					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2		2.00			
S-U06-9042	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2		2.00			
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT					
S-U06-9234	UER ALGEBRE	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9234-01	UER ALGEBRE			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9232	UER PROGRAMMATION 1	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9232-01	UER PROGRAMMATION 1			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9235	UER PROGRAMMATION 2	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9235-01	UER PROGRAMMATION 2			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9236	UER MATHEMATIQUES DISCRETES	Mathilde VERNET	2.00			
S-U06-9236-01	UER MATHEMATIQUES DISCRETES			Assiduité	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
DUCMIINF - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
T-C09-0151	CURSUS CMI L1S1					
SEMESTRE 1						
S-U09-4101	CMI 1 : PROJET INTEGRATEUR 1 - DESIGN THINKING	Thierry SPRIET	3.00			
S-U09-4101-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	00h00
T-C09-0152	CURSUS CMI L1S2					
SEMESTRE 2						
S-U09-4102	CMI 2 : PROJET INTEGRATEUR 2 - DECOUVERTE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	Fen ZHOU	3.00			
S-U09-4102-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	00h00
S-U09-4103	CMI 3 : INTERFACES DU REEL AU NUMERIQUE	Philippe GOZLAN	3.00			
S-U09-4103-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	01h00
T-C09-0153	CURSUS CMI L2S3					
SEMESTRE 1						
S-U09-4104	CMI 4 : ECONOMIE DE L'INNOVATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4104-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	00h00
S-U09-4105	CMI 5 : PROJET INTEGRATEUR 3 - RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4105-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	00h00
T-C09-0154	CURSUS CMI L2S4					
SEMESTRE 2						
S-U09-4106	CMI 6 : STAGE IMMERSION 3 SEMAINES	Fen ZHOU	3.00			
S-U09-4106-01	Compte-rendu	rapport de stage		Rapport	1.00	01h00
S-U09-4107	CMI 7 : PROJET INTEGRATEUR 4 - RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	Rachid ELAZOUZI	3.00			
S-U09-4107-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	01h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
DUCMIINF - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U09-4108	CMI 8 : PARADIGMES DE PROGRAMMATION POUR L'IA	Stephane HUET	3.00			
S-U09-4108-01	Compte-rendu			Rapport	1.00	01h00
T-C09-0155	CURSUS CMI L3S5					
SEMESTRE 1						
S-U09-4109	CMI 9 : COMPLEMENTS SEMESTRE A L'ETRANGER	Tania JIMENEZ	6.00			
S-U09-4109-01	Validation			rapport	1.00	00h00
T-C09-0156	CURSUS CMI L3S6					
SEMESTRE 2						
S-U09-4110	CMI 10 : ATLIERS CREATIFS EN ANGLAIS	Carole REY	3.00			
S-U09-4110-01	oral de participation			oral	1.00	00h00
S-U09-4111	CMI 11 : COMPLEMENT STAGE RAPPORT ET SOUTENANCE EN ANGLAIS	Carole REY	3.00			
S-U09-4111-01	soutenance et Rapport			rapport	1.00	00h00
S-U09-4112	CMI 12 : MODELISATION DE SYSTEMES PROBABILISTES ET STATISTIQUES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00			
S-U09-4112-01	participation			Oral de participation	1.00	00h00
T-C09-0157	CURSUS CMI M1S7					
SEMESTRE 1						
S-U09-4113	CMI 13 : SEMINAIRE DE RECHERCHE	Salima MDHAFFAR	3.00			
S-U09-4113-01	Rapport			Rapport	1.00	00h00
T-C09-0158	CURSUS CMI M1S8					
SEMESTRE 2						
S-U09-4114	CMI 14 - 1 STAGE	Rosa FIGUEIREDO	3.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
DUCMIINF - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U09-4114-01	Rapport			Rapport	1.00	00h00
S-U09-4120	CMI 14 - 2 COMPLEMENT ENTREPRISE : RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4120-01	Rapport			Rapport	1.00	00h00
S-U09-4115	CMI 15 : MANAGEMENT DES RESSOURCES HUMAINES	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4115-01	Rapport			Rapport	1.00	00h00
T-C09-0159	CURSUS CMI M2S9					
SEMESTRE 1						
S-U09-4116	CMI 16 : CREATION ET GESTION D'ENTREPRISE	Fen ZHOU	3.00			
S-U09-4116-01	Validation			rapport	1.00	00h00
S-U09-4117	CMI 17 : SYSTEMES COMPLEXES	Yezekael HAYEL	3.00			
S-U09-4117-01	Validation			rapport	1.00	00h00
T-C09-0160	CURSUS CMI M2S10					
SEMESTRE 2						
S-U09-4118	CMI 18 : COMPLEMENT ENTREPRISE : MODELE ECONOMIQUE	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4118-01	validation			rapport	1.00	00h00
S-U09-4119	CMI 19 : PORTFOLIO	Rosa FIGUEIREDO	3.00			
S-U09-4119-01	validation			rapport	1.00	00h00
T-P09-0101	CONDITIONS OBLIGATOIRES D OBTENTION DU D.U. CMI					
S-U09-4511	CERTIFICATION PIX	Thierry SPRIET				
S-U09-4511-01	validation			certification en ligne	1.00	00h00
S-U09-4512	CERTIFICATION DE LANGUE ANGLAISE	Carole REY				
S-U09-4512-01	validation			certification	1.00	00h00
S-U09-4513	VALIDATION DES PERIODES DE STAGE	Rosa FIGUEIREDO				

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026
1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
DUCMIINF - Parcours DUCMI
DU CMI INGENIERIE INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DUCMI INGENIERIE INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U09-4513-01	validation			rapport	1.00	00h00
S-U09-4514	MOBILITE INTERNATIONALE	Fen ZHOU				
S-U09-4514-01	validation			rapport	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

DUPLIPROI - Parcours DU

PREPARATION LICENCE PRO-METIERS DE L'INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DU PREPARATION A LA LICENCE PROFESSIONNELLE - METIERS DE L'INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-U06-0151	UE MENER UN RAISONNEMENT LOGIQUE		11.00		18.00	
S-E02-6502	BASES DE MATHÉMATIQUES	Agnes GADBLED	4.00		4.00	
S-E02-6502-01	CC1			Ecrit	0.42	01h00
S-E02-6502-02	CC2			Ecrit	0.42	01h00
S-E02-6502-03	CC3			Activités en ligne	0.16	00h00
S-E02-6504	BASES DE LA PROGRAMMATION, SUPPORT PYTHON	Driss MATROUF	4.00		8.00	
S-E02-6504-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E02-6504-02	Ecrit n°2			Pratique	0.50	01h30
S-E06-6508	FONDEMENT DE L'INFORMATIQUE	Philippe GILLES	3.00		6.00	
S-E06-6508-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6508-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-0152	UE ANALYSER ET STRUCTURER UN PROCESSUS ALGORITHMIQUE		13.00		20.00	
S-E06-0151	BASES DE LA PROGRAMMATION, SUPPORT C/C++	Ludovic BONNEFOY	5.00		10.00	
S-E06-0151-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-0151-02	QCM			QCM	0.50	00h00
S-E06-6506	ANALYSE 1	Sophie GUILLAUME	6.00		6.00	
S-E06-6506-01	CC1			Ecrit	0.38	01h30
S-E06-6506-02	CC2			Ecrit	0.38	01h30
S-E06-6506-03	CC3			Activités en ligne	0.24	00h00
S-E02-6508	AMS ANALYSE ET PROGRAMMATION	Ludovic BONNEFOY	2.00		4.00	
S-E02-6508-01	TP			TP	0.70	02h00
S-E02-6508-02	Participation			TP	0.30	00h00
S-U06-0153	UE MAÎTRISER SON ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE EN INFORMATIQUE		4.00		8.00	
S-E06-0152	ANGLAIS	Carole REY	2.00		4.00	
S-E06-0152-01	CC1			écrit	0.50	01h30
S-E06-0152-02	CC2			écrit	0.50	01h30

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

DUPLIPROI - Parcours DU

PREPARATION LICENCE PRO-METIERS DE L'INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DU PREPARATION A LA LICENCE PROFESSIONNELLE - METIERS DE L'INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0153	MÉTHODOLOGIE DE TRAVAIL POUR L'INFORMATIQUE	Philippe GILLES	2.00		4.00	
S-E06-0153-01	QCM 1			QCM	2.00	00h00
S-E06-0153-02	QCM 2			QCM	2.00	00h00
S-E06-0153-03	Participation			Participation	1.00	00h00
SEMESTRE 2						
S-U06-0154	UE MODÉLISER LES OBJETS ET LES SYSTÈMES POUR LA RÉALISATION DES TÂCHES		11.00		22.00	
S-E06-0154	ALGÈBRE ET PROGRAMMATION	Driss MATROUF	4.00		8.00	
S-E06-0154-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0154-02	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0155	INITIATION A LA PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	5.00		10.00	
S-E06-0155-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0155-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0156	AMS PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	2.00		4.00	
S-E06-0156-01	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0156-02	Projet			Projet	0.50	01h30
S-U06-0155	UE MAÎTRISER LES OUTILS POUR COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS		8.00		12.00	
S-E06-0157	MATHÉMATIQUES DISCRÈTES	Mathilde VERNET	4.00		4.00	
S-E06-0157-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0157-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517	STRUCTURE DES ORDINATEURS	Philippe GILLES	4.00		8.00	
S-E06-6517-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-0156	UE ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR		9.00		18.00	
S-E06-0158	CONCEPTION WEB	Fabrice LEFEVRE	4.00		8.00	
S-E06-0158-01	TP noté n°1			TP	0.25	01h30
S-E06-0158-02	Mini-projet			Projet	0.25	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

DUPLIPROI - Parcours DU

PREPARATION LICENCE PRO-METIERS DE L'INFORMATIQUE - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

DU PREPARATION A LA LICENCE PROFESSIONNELLE - METIERS DE L'INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0158-03	TP noté n°2			TP	0.50	01h30
S-E06-0159	INTRODUCTION AUX SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Mickael ROUVIER	3.00		6.00	
S-E06-0159-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0159-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-0160	ANGLAIS	Carole REY	2.00		4.00	
S-E06-0160-01	CC 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0160-02	CC 2			Ecrit	0.50	01h30
S-G02-0008	MOYENNE GENERALE					
S-U06-0161	EQUIVALENCE UEO 1 S1		2.00			
S-U06-0162	EQUIVALENCE UEO 2 S1		2.00			
S-U06-0163	EQUIVALENCE UEO 1 S2		2.00			
S-U06-0164	EQUIVALENCE UEO 2 S2		2.00			
S-U06-0165	EQUIVALENCE UER ANALYSE S1		2.00			
S-U06-0166	EQUIVALENCE UER BASES DE LA PROGRAMMATION S1		2.00			
S-U06-0167	EQUIVALENCE UER ALGEBRE S2		2.00			
S-U06-0168	EQUIVALENCE UER PROGRAMMATION 1 S2		2.00			
S-U06-0169	EQUIVALENCE UER PROGRAMMATION 2 S2		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFORMAT - Parcours Licence
INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0154	UE MODÉLISER LES OBJETS ET LES SYSTÈMES POUR LA RÉALISATION DES TÂCHES		11.00		11.00	
S-E06-0154	ALGÈBRE ET PROGRAMMATION	Driss MATROUF	4.00		4.00	
S-E06-0154-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0154-02	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0155	INITIATION A LA PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	5.00		5.00	
S-E06-0155-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0155-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0156	AMS PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	2.00		2.00	
S-E06-0156-01	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0156-02	Projet			Projet	0.50	01h30
S-U06-0155	UE MAÎTRISER LES OUTILS POUR COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS		8.00		8.00	
S-E06-0157	MATHÉMATIQUES DISCRÈTES	Mathilde VERNET	4.00		4.00	
S-E06-0157-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0157-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517	STRUCTURE DES ORDINATEURS	Philippe GILLES	4.00		4.00	
S-E06-6517-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-0156	UE ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR		9.00		9.00	
S-E06-0158	CONCEPTION WEB	Fabrice LEFEVRE	4.00		4.00	
S-E06-0158-01	TP noté n°1			TP	0.25	01h30
S-E06-0158-02	Mini-projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0158-03	TP noté n°2			TP	0.50	01h30
S-E06-0159	INTRODUCTION AUX SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-0159-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0159-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-0160	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFORMAT - Parcours Licence
INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0160-01	CC 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0160-02	CC 2			Ecrit	0.50	01h30
S-G06-0002	MOYENNE GENERALE S2					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2		2.00			
S-U06-9042	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 2		2.00			
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT					
S-U06-9234	UER ALGEBRE	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9234-01	UER ALGEBRE			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9232	UER PROGRAMMATION 1	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9232-01	UER PROGRAMMATION 1			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9235	UER PROGRAMMATION 2	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9235-01	UER PROGRAMMATION 2			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9236	UER MATHEMATIQUES DISCRETES	Mathilde VERNET	2.00			
S-U06-9236-01	UER MATHEMATIQUES DISCRETES			Assiduité	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFORMAT - Parcours Licence
INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0205	UE ADMINISTRER ET DÉPLOYER DES APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR		10.00		10.00	
S-E06-0211	ADMINISTRATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0211-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0212	ROUTAGE ET COMMUTATION	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-0212-01	Examen écrit			Ecrit et/ou Oral	0.50	01h30
S-E06-0212-02	TP noté (intégration compétences)			TP	0.50	01h30
S-E06-0213	PROGRAMMATION WEB ET BASES DE DONNÉES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-0213-01	Mini-projet : étape 1			Projet	0.25	00h00
S-E06-0213-02	Mini-projet : étape 2			Projet	0.50	00h00
S-E06-0213-03	Mini-projet : étape 3			Projet	0.25	00h00
S-E06-0214	AMS DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ADMINISTRATION SYSTÈME EN CONFIGURATION CLIENT-SERVEUR	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0214-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0206	UE ANALYSER, MODÉLISER ET PROGRAMMER		8.00		8.00	
S-E06-0215	ALGORITHMIQUE DES GRAPHS	Serigne GUEYE	4.00		4.00	
S-E06-0215-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-03	TP			TP	0.20	00h00
S-E06-0216	STATISTIQUES ET PROBABILITÉS	Anna MELNYKOVA	4.00		4.00	
S-E06-0216-01	Contrôle Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-02	Contrôle Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-03	Contrôle TP	Salle Stat		Ecrit	0.20	01h30
S-U06-0207	UE MAÎTRISER LA CONCEPTION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION		8.00		8.00	
S-E06-0217	THÉORIE DES LANGAGES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-0217-01	Examen n°1			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-02	Examen n°2			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-03	Participation aux QCM en ligne			QCM	0.10	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFORMAT - Parcours Licence
INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0218	ASSEMBLEUR ET COMPILATION	Pierre JOURLIN	2.00		2.00	
S-E06-0218-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0218-02	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-0219	AMS COMPILATEUR	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-0219-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0208	UE ANALYSER, COMMUNIQUER ET SE DOCUMENTER		2.00		2.00	
S-E06-0220	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0220-01	Examen Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0220-02	Examen Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0220-03	Oral			Oral	0.10	00h00
S-G06-0004	MOYENNE GENERALE S4					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			
S-U06-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFOAL - Parcours Licence
INFORMATIQUE ALTERNANCE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0257	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET (ALTERNANCE)		14.00		14.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0270	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	8.00		8.00	
S-E06-0270-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-0270-02	Soutenance			Oral	1.00	01h00
S-E06-0270-03	Évaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-U06-0258	UE ANALYSER LES INFORMATIONS ET MODÉLISER UNE PROBLÉMATIQUE RÉELLE		9.00		9.00	
S-E06-0271	ALGORITHMIQUE ET OPTIMISATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00		3.00	
S-E06-0271-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-0271-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-0271-03	TP : épreuve supprimée					
S-E06-0272	ANALYSE DE DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0272-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0272-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0273	SÉCURITÉ INFORMATIQUE	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0273-01	Examen écrit			Ecrit	0.50	02h00
S-E06-0273-02	Présentation orale des TP rendus			TP	0.50	03h00
S-U06-0259	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 1)		3.00		3.00	
S-E06-0274	CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-0274-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h15

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFOAL - Parcours Licence
INFORMATIQUE ALTERNANCE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0274-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0275	GESTION ET SURVEILLANCE DES RÉSEAUX	Emmanuel PUY-CAZCARRA	3.00		3.00	
S-E06-0275-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0275-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0276	SCIENCES DES DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0276-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0276-02	Epreuve n°2			TP	0.50	00h00
S-U06-0260	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 2)		4.00		4.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Presentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0278	PROTOCOLES RÉSEAUX ET COMMUNICATION INTER-PROCESSUS	Abderrahim BENSLIMANE	4.00		4.00	
S-E06-0278-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0278-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279	IA : PROGRAMMATION LOGIQUE	Yannick ESTEVE	4.00		4.00	
S-E06-0279-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279-02	Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFOCLA - Parcours Licence
INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0256	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET (CLASSIQUE)		9.00		9.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0267	AMS PROJET IL	Ludovic BONNEFOY	3.00		3.00	
S-E06-0267-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0267-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0267-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0268	AMS PROJET ROBOT	Philippe GOZLAN	3.00		3.00	
S-E06-0268-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0268-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0268-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0269	AMS PROJET RÉSEAU	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0269-01	Gestion du Projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0269-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.25	00h00
S-E06-0269-03	Soutenance			Oral	0.50	03h00
S-U06-0258	UE ANALYSER LES INFORMATIONS ET MODÉLISER UNE PROBLÉMATIQUE RÉELLE		9.00		9.00	
S-E06-0271	ALGORITHMIQUE ET OPTIMISATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00		3.00	
S-E06-0271-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-0271-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-0271-03	TP : épreuve supprimée					
S-E06-0272	ANALYSE DE DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFOCLA - Parcours Licence
INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0272-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0272-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0273	SÉCURITÉ INFORMATIQUE	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0273-01	Examen écrit			Ecrit	0.50	02h00
S-E06-0273-02	Présentation orale des TP rendus			TP	0.50	03h00
S-U06-0259	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 1)		3.00		3.00	
S-E06-0274	CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-0274-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h15
S-E06-0274-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0275	GESTION ET SURVEILLANCE DES RÉSEAUX	Emmanuel PUY-CAZCARRA	3.00		3.00	
S-E06-0275-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0275-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0276	SCIENCES DES DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0276-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0276-02	Epreuve n°2			TP	0.50	00h00
S-U06-0260	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 2)		4.00		4.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Présentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0278	PROTOCOLES RÉSEAUX ET COMMUNICATION INTER-PROCESSUS	Abderrahim BENSLIMANE	4.00		4.00	
S-E06-0278-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0278-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279	IA : PROGRAMMATION LOGIQUE	Yannick ESTEVE	4.00		4.00	
S-E06-0279-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279-02	Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					
S-U06-0110	UE STAGE	Serigne GUEYE	3.00			
S-U06-0110-01	Rapport			Rapport	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LINFOCLA - Parcours Licence
INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0110-02	Grille Evaluation entreprise			Grille d'évaluation entreprise	0.50	00h00
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-U06-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LPMETINFO - Parcours Licence
METIERS DE L'INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2P SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0210	UE ADMINISTRER ET DEPLOYER DES APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR		7.00		7.00	
S-E06-0211	ADMINISTRATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0211-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0212	ROUTAGE ET COMMUTATION	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-0212-01	Examen écrit			Ecrit et/ou Oral	0.50	01h30
S-E06-0212-02	TP noté (intégration compétences)			TP	0.50	01h30
S-E06-0214	AMS DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ADMINISTRATION SYSTÈME EN CONFIGURATION CLIENT-SERVEUR	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0214-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0211	UE CONCEVOIR DES SOLUTIONS LOGICIELLES ET VALORISER SES COMPETENCES PROFESSIONNELLES		8.00		8.00	
S-E06-0213	PROGRAMMATION WEB ET BASES DE DONNÉES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-0213-01	Mini-projet : étape 1			Projet	0.25	00h00
S-E06-0213-02	Mini-projet : étape 2			Projet	0.50	00h00
S-E06-0213-03	Mini-projet : étape 3			Projet	0.25	00h00
S-E06-0803	UCE CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES		3.00		3.00	
S-E06-0804	AMS PROJET CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES		2.00		2.00	
S-U06-0207	UE MAÎTRISER LA CONCEPTION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION		8.00		8.00	
S-E06-0217	THÉORIE DES LANGAGES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-0217-01	Examen n°1			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-02	Examen n°2			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-03	Participation aux QCM en ligne			QCM	0.10	00h00
S-E06-0218	ASSEMBLEUR ET COMPILATION	Pierre JOURLIN	2.00		2.00	
S-E06-0218-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0218-02	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-0219	AMS COMPILATEUR	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-0219-01	Projet			Projet	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LPMETINFO - Parcours Licence
METIERS DE L'INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2P SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0212	UE ANALYSER, COMMUNIQUER ET SE DOCUMENTER		5.00		5.00	
S-E06-0220	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0220-01	Examen Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0220-02	Examen Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0220-03	Oral			Oral	0.10	00h00
S-E06-0805	AMS PORTFOLIO		3.00		3.00	
S-G06-0004	MOYENNE GENERALE S4					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			
S-U06-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
LPMETINFO - Parcours Licence
METIERS DE L'INFORMATIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

LIC PRO SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0216	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET		8.00		8.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0812	AMS GESTION DE PROJET		2.00		2.00	
S-U06-0217	UE PROJET TUTEUR		7.00		7.00	
S-E06-0813	AMS PROJET TUTORÉ		7.00		7.00	
S-U06-0218	UE PROJET ENTREPRISE		7.00		7.00	
S-E06-0814	UCE PROJET ENTREPRISE 2		7.00		7.00	
S-U06-0219	UE CONCEPTION, QUALITE LOGICIELLES ET APPLICATION MOBILE		8.00		8.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Presentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0815	AMS MOBILES ET ERGONOMIE		4.00		4.00	
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-U06-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREINFO - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0205	UE ADMINISTRER ET DÉPLOYER DES APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR		10.00		10.00	
S-E06-0211	ADMINISTRATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0211-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0212	ROUTAGE ET COMMUTATION	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-0212-01	Examen écrit			Ecrit et/ou Oral	0.50	01h30
S-E06-0212-02	TP noté (intégration compétences)			TP	0.50	01h30
S-E06-0213	PROGRAMMATION WEB ET BASES DE DONNÉES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-0213-01	Mini-projet : étape 1			Projet	0.25	00h00
S-E06-0213-02	Mini-projet : étape 2			Projet	0.50	00h00
S-E06-0213-03	Mini-projet : étape 3			Projet	0.25	00h00
S-E06-0214	AMS DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ADMINISTRATION SYSTÈME EN CONFIGURATION CLIENT-SERVEUR	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0214-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0206	UE ANALYSER, MODÉLISER ET PROGRAMMER		8.00		8.00	
S-E06-0215	ALGORITHMIQUE DES GRAPHS	Serigne GUEYE	4.00		4.00	
S-E06-0215-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-03	TP			TP	0.20	00h00
S-E06-0216	STATISTIQUES ET PROBABILITÉS	Anna MELNYKOVA	4.00		4.00	
S-E06-0216-01	Contrôle Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-02	Contrôle Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-03	Contrôle TP	Salle Stat		Ecrit	0.20	01h30
S-U06-0207	UE MAÎTRISER LA CONCEPTION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION		8.00		8.00	
S-E06-0217	THÉORIE DES LANGAGES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-0217-01	Examen n°1			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-02	Examen n°2			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-03	Participation aux QCM en ligne			QCM	0.10	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREINFO - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0218	ASSEMBLEUR ET COMPILATION	Pierre JOURLIN	2.00		2.00	
S-E06-0218-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0218-02	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-0219	AMS COMPILATEUR	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-0219-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0208	UE ANALYSER, COMMUNIQUER ET SE DOCUMENTER		2.00		2.00	
S-E06-0220	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0220-01	Examen Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0220-02	Examen Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0220-03	Oral			Oral	0.10	00h00
S-G06-0004	MOYENNE GENERALE S4					
T-B12-0004	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S4					
T-U12-0403	UE3 MAITRISER LES ASPECTS JURIDIQUE DE LA CREATION D'ENTREPRISE		4.00			
T-U12-0403-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0403-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0404	UE 4 COMMUNIQUER		4.00			
T-U12-0404-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0404-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0405	UE 5 MONTER UN PROJET DE CREATION		2.00			
T-U12-0405-01	Présentation orale et restitution de dossier			ORAL	1.00	00h15
T-U12-0406	UE 4 TRAVAIL EN AUTONOMIE ENCADREMENT PAR ETUDIANTS		2.00			
T-U12-0406-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0406-02	Exercices collectifs en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			
S-U06-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREIALT - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE ALTERNANCE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0257	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET (ALTERNANCE)		14.00		14.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0270	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	8.00		8.00	
S-E06-0270-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-0270-02	Soutenance			Oral	1.00	01h00
S-E06-0270-03	Évaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-U06-0258	UE ANALYSER LES INFORMATIONS ET MODÉLISER UNE PROBLÉMATIQUE RÉELLE		9.00		9.00	
S-E06-0271	ALGORITHMIQUE ET OPTIMISATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00		3.00	
S-E06-0271-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-0271-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-0271-03	TP : épreuve supprimée					
S-E06-0272	ANALYSE DE DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0272-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0272-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0273	SÉCURITÉ INFORMATIQUE	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0273-01	Examen écrit			Ecrit	0.50	02h00
S-E06-0273-02	Présentation orale des TP rendus			TP	0.50	03h00
S-U06-0259	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 1)		3.00		3.00	
S-E06-0274	CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-0274-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h15

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREIALT - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE ALTERNANCE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0274-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0275	GESTION ET SURVEILLANCE DES RÉSEAUX	Emmanuel PUY-CAZCARRA	3.00		3.00	
S-E06-0275-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0275-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0276	SCIENCES DES DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0276-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0276-02	Epreuve n°2			TP	0.50	00h00
S-U06-0260	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 2)		4.00		4.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Presentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0278	PROTOCOLES RÉSEAUX ET COMMUNICATION INTER-PROCESSUS	Abderrahim BENSLIMANE	4.00		4.00	
S-E06-0278-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0278-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279	IA : PROGRAMMATION LOGIQUE	Yannick ESTEVE	4.00		4.00	
S-E06-0279-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279-02	Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					
T-B12-0006	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6					
T-U12-0403	UE3 MAITRISER LES ASPECTS JURIDIQUE DE LA CREATION D'ENTREPRISE		4.00			
T-U12-0403-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0403-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0404	UE 4 COMMUNIQUER		4.00			
T-U12-0404-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0404-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0405	UE 5 MONTER UN PROJET DE CREATION		2.00			
T-U12-0405-01	Présentation orale et restitution de dossier			ORAL	1.00	00h15

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

ENTREIALT - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE ALTERNANCE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
T-U12-0406	UE 4 TRAVAIL EN AUTONOMIE ENCADREMENT PAR ETUDIANTS		2.00			
T-U12-0406-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0406-02	Exercices collectifs en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREICLA - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0256	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET (CLASSIQUE)		9.00		9.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0267	AMS PROJET IL	Ludovic BONNEFOY	3.00		3.00	
S-E06-0267-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0267-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0267-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0268	AMS PROJET ROBOT	Philippe GOZLAN	3.00		3.00	
S-E06-0268-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0268-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0268-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0269	AMS PROJET RÉSEAU	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0269-01	Gestion du Projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0269-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.25	00h00
S-E06-0269-03	Soutenance			Oral	0.50	03h00
S-U06-0258	UE ANALYSER LES INFORMATIONS ET MODÉLISER UNE PROBLÉMATIQUE RÉELLE		9.00		9.00	
S-E06-0271	ALGORITHMIQUE ET OPTIMISATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00		3.00	
S-E06-0271-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-0271-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-0271-03	TP : épreuve supprimée					
S-E06-0272	ANALYSE DE DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

ENTREICLA - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0272-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0272-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0273	SÉCURITÉ INFORMATIQUE	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0273-01	Examen écrit			Ecrit	0.50	02h00
S-E06-0273-02	Présentation orale des TP rendus			TP	0.50	03h00
S-U06-0259	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 1)		3.00		3.00	
S-E06-0274	CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-0274-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h15
S-E06-0274-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0275	GESTION ET SURVEILLANCE DES RÉSEAUX	Emmanuel PUY-CAZCARRA	3.00		3.00	
S-E06-0275-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0275-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0276	SCIENCES DES DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0276-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0276-02	Epreuve n°2			TP	0.50	00h00
S-U06-0260	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 2)		4.00		4.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Présentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0278	PROTOCOLES RÉSEAUX ET COMMUNICATION INTER-PROCESSUS	Abderrahim BENSLIMANE	4.00		4.00	
S-E06-0278-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0278-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279	IA : PROGRAMMATION LOGIQUE	Yannick ESTEVE	4.00		4.00	
S-E06-0279-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279-02	Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					
S-U06-0110	UE STAGE	Serigne GUEYE	3.00			
S-U06-0110-01	Rapport			Rapport	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

ENTREICLA - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE CLASSIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0110-02	Grille Evaluation entreprise			Grille d'évaluation entreprise	0.50	00h00
T-B12-0006	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6					
T-U12-0403	UE3 MAITRISER LES ASPECTS JURIDIQUE DE LA CREATION D'ENTREPRISE		4.00			
T-U12-0403-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0403-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0404	UE 4 COMMUNIQUER		4.00			
T-U12-0404-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0404-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0405	UE 5 MONTER UN PROJET DE CREATION		2.00			
T-U12-0405-01	Présentation orale et restitution de dossier			ORAL	1.00	00h15
T-U12-0406	UE 4 TRAVAIL EN AUTONOMIE ENCADREMENT PAR ETUDIANTS		2.00			
T-U12-0406-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0406-02	Exercices collectifs en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-U06-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

ENTRELPIN - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE METIERS DE L'INFO - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2P SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0210	UE ADMINISTRER ET DEPLOYER DES APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR		7.00		7.00	
S-E06-0211	ADMINISTRATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0211-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0212	ROUTAGE ET COMMUTATION	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-0212-01	Examen écrit			Ecrit et/ou Oral	0.50	01h30
S-E06-0212-02	TP noté (intégration compétences)			TP	0.50	01h30
S-E06-0214	AMS DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ADMINISTRATION SYSTÈME EN CONFIGURATION CLIENT-SERVEUR	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0214-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0211	UE CONCEVOIR DES SOLUTIONS LOGICIELLES ET VALORISER SES COMPETENCES PROFESSIONNELLES		8.00		8.00	
S-E06-0213	PROGRAMMATION WEB ET BASES DE DONNÉES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-0213-01	Mini-projet : étape 1			Projet	0.25	00h00
S-E06-0213-02	Mini-projet : étape 2			Projet	0.50	00h00
S-E06-0213-03	Mini-projet : étape 3			Projet	0.25	00h00
S-E06-0803	UCE CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES		3.00		3.00	
S-E06-0804	AMS PROJET CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES		2.00		2.00	
S-U06-0207	UE MAÎTRISER LA CONCEPTION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION		8.00		8.00	
S-E06-0217	THÉORIE DES LANGAGES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-0217-01	Examen n°1			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-02	Examen n°2			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-03	Participation aux QCM en ligne			QCM	0.10	00h00
S-E06-0218	ASSEMBLEUR ET COMPILATION	Pierre JOURLIN	2.00		2.00	
S-E06-0218-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0218-02	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-0219	AMS COMPILATEUR	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-0219-01	Projet			Projet	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

ENTRELPIN - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE METIERS DE L'INFO - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2P SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0212	UE ANALYSER, COMMUNIQUER ET SE DOCUMENTER		5.00		5.00	
S-E06-0220	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0220-01	Examen Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0220-02	Examen Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0220-03	Oral			Oral	0.10	00h00
S-E06-0805	AMS PORTFOLIO		3.00		3.00	
S-G06-0004	MOYENNE GENERALE S4					
T-B12-0004	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S4					
T-U12-0403	UE3 MAITRISER LES ASPECTS JURIDIQUE DE LA CREATION D'ENTREPRISE		4.00			
T-U12-0403-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0403-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0404	UE 4 COMMUNIQUER		4.00			
T-U12-0404-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0404-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0405	UE 5 MONTER UN PROJET DE CREATION		2.00			
T-U12-0405-01	Présentation orale et restitution de dossier			ORAL	1.00	00h15
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			
S-U06-9044	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
ENTREPIN - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE METIERS DE L'INFO - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

LIC PRO SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0216	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET		8.00		8.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0812	AMS GESTION DE PROJET		2.00		2.00	
S-U06-0217	UE PROJET TUTORE		7.00		7.00	
S-E06-0813	AMS PROJET TUTORÉ		7.00		7.00	
S-U06-0218	UE PROJET ENTREPRISE		7.00		7.00	
S-E06-0814	UCE PROJET ENTREPRISE 2		7.00		7.00	
S-U06-0219	UE CONCEPTION, QUALITE LOGICIELLES ET APPLICATION MOBILE		8.00		8.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Presentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0815	AMS MOBILES ET ERGONOMIE		4.00		4.00	
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					
T-B12-0006	PARCOURS ENTREPRENEURIAT S6					
T-U12-0403	UE3 MAITRISER LES ASPECTS JURIDIQUE DE LA CREATION D'ENTREPRISE		4.00			
T-U12-0403-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0403-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00
T-U12-0404	UE 4 COMMUNIQUER		4.00			
T-U12-0404-01	Exercices individuels en ligne réalisés en autonomie			DM	1.00	00h00
T-U12-0404-02	Exercices de groupe réalisés en ligne			DM	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

ENTRELPIN - Parcours Licence

PARCOURS ENTREPRENEURIAT INFORMATIQUE METIERS DE L'INFO - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

LIC PRO SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention METIERS DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DEVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
T-U12-0405	UE 5 MONTER UN PROJET DE CREATION		2.00			
T-U12-0405-01	Présentation orale et restitution de dossier			ORAL	1.00	00h15
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-U06-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0154	UE MODÉLISER LES OBJETS ET LES SYSTÈMES POUR LA RÉALISATION DES TÂCHES		11.00		11.00	
S-E06-0154	ALGÈBRE ET PROGRAMMATION	Driss MATROUF	4.00		4.00	
S-E06-0154-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0154-02	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0155	INITIATION A LA PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	5.00		5.00	
S-E06-0155-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0155-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0156	AMS PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET	Driss MATROUF	2.00		2.00	
S-E06-0156-01	TP			TP	0.50	01h30
S-E06-0156-02	Projet			Projet	0.50	01h30
S-U06-0155	UE MAÎTRISER LES OUTILS POUR COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DES ORDINATEURS		8.00		8.00	
S-E06-0157	MATHÉMATIQUES DISCRÈTES	Mathilde VERNET	4.00		4.00	
S-E06-0157-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0157-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517	STRUCTURE DES ORDINATEURS	Philippe GILLES	4.00		4.00	
S-E06-6517-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-6517-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-0156	UE ÉVOLUER DANS UN ENVIRONNEMENT CLIENT-SERVEUR		9.00		9.00	
S-E06-0158	CONCEPTION WEB	Fabrice LEFEVRE	4.00		4.00	
S-E06-0158-01	TP noté n°1			TP	0.25	01h30
S-E06-0158-02	Mini-projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0158-03	TP noté n°2			TP	0.50	01h30
S-E06-0159	INTRODUCTION AUX SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-0159-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0159-02	TP			TP	0.50	03h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 2

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0160	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0160-01	CC 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0160-02	CC 2			Ecrit	0.50	01h30
S-G06-0002	MOYENNE GENERALE S2					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9032	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 2		2.00			
S-K02-0002	UEO LICENCE ACCES SANTE (LAS)					
T-U12-9272	UEO SANTE 2 (S2)	Majed HADDAD	4.00			
T-U12-9272-01	UEO Santé 2	Cf. MCC spécifiques à la mineure santé LAS		Evaluation semestrielle	1.00	00h00
S-L02-0004	UE DE RENFORCEMENT					
S-U06-9234	UER ALGEBRE	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9234-01	UER ALGEBRE			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9232	UER PROGRAMMATION 1	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9232-01	UER PROGRAMMATION 1			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9235	UER PROGRAMMATION 2	Driss MATROUF	2.00			
S-U06-9235-01	UER PROGRAMMATION 2			Assiduité	1.00	00h00
S-U06-9236	UER MATHEMATIQUES DISCRETES	Mathilde VERNET	2.00			
S-U06-9236-01	UER MATHEMATIQUES DISCRETES			Assiduité	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0205	UE ADMINISTRER ET DÉPLOYER DES APPLICATIONS CLIENT-SERVEUR		10.00		10.00	
S-E06-0211	ADMINISTRATION DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0211-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0212	ROUTAGE ET COMMUTATION	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-0212-01	Examen écrit			Ecrit et/ou Oral	0.50	01h30
S-E06-0212-02	TP noté (intégration compétences)			TP	0.50	01h30
S-E06-0213	PROGRAMMATION WEB ET BASES DE DONNÉES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-0213-01	Mini-projet : étape 1			Projet	0.25	00h00
S-E06-0213-02	Mini-projet : étape 2			Projet	0.50	00h00
S-E06-0213-03	Mini-projet : étape 3			Projet	0.25	00h00
S-E06-0214	AMS DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'ADMINISTRATION SYSTÈME EN CONFIGURATION CLIENT-SERVEUR	Bassam JABAIA	2.00		2.00	
S-E06-0214-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0206	UE ANALYSER, MODÉLISER ET PROGRAMMER		8.00		8.00	
S-E06-0215	ALGORITHMIQUE DES GRAPHS	Serigne GUEYE	4.00		4.00	
S-E06-0215-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0215-03	TP			TP	0.20	00h00
S-E06-0216	STATISTIQUES ET PROBABILITÉS	Anna MELNYKOVA	4.00		4.00	
S-E06-0216-01	Contrôle Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-02	Contrôle Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0216-03	Contrôle TP	Salle Stat		Ecrit	0.20	01h30
S-U06-0207	UE MAÎTRISER LA CONCEPTION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION		8.00		8.00	
S-E06-0217	THÉORIE DES LANGAGES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-0217-01	Examen n°1			Ecrit	0.45	01h20
S-E06-0217-02	Examen n°2			Ecrit	0.45	01h20

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 4

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0217-03	Participation aux QCM en ligne			QCM	0.10	00h00
S-E06-0218	ASSEMBLEUR ET COMPILEUR	Pierre JOURLIN	2.00		2.00	
S-E06-0218-01	Examen écrit			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-0218-02	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-0219	AMS COMPILATEUR	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-0219-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-0208	UE ANALYSER, COMMUNIQUER ET SE DOCUMENTER		2.00		2.00	
S-E06-0220	ANGLAIS	Carole REY	2.00		2.00	
S-E06-0220-01	Examen Ecrit n°1			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0220-02	Examen Ecrit n°2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0220-03	Oral			Oral	0.10	00h00
S-G06-0004	MOYENNE GENERALE S4					
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9034	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 4		2.00			
S-K02-0004	UEO LICENCE ACCES SANTE (LAS)					
T-U12-9274	UEO SANTE 2 (S4-S6)	Majed HADDAD	4.00			
T-U12-9274-01	UEO Santé 2	Cf. MCC spécifiques à la mineure santé LAS		Evaluation semestrielle	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0256	UE COMPRENDRE L'ORGANISATION PROFESSIONNELLE ET SAVOIR METTRE EN PRATIQUE UN PROJET (CLASSIQUE)		9.00		9.00	
S-E06-0264	SYSTÈME D'INFORMATION D'ENTREPRISES	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-0264-01	Rendu projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-0264-02	Examen écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0265	ANGLAIS	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-0265-01	Ecrit n°1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-0265-02	Ecrit n°2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-0265-03	Oral			Oral	0.30	00h00
S-E06-0267	AMS PROJET IL	Ludovic BONNEFOY	3.00		3.00	
S-E06-0267-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0267-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0267-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0268	AMS PROJET ROBOT	Philippe GOZLAN	3.00		3.00	
S-E06-0268-01	Gestion du Projet			Projet	0.30	00h00
S-E06-0268-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-0268-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-E06-0269	AMS PROJET RÉSEAU	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0269-01	Gestion du Projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-0269-02	Rapport d'activités de projet			Ecrit	0.25	00h00
S-E06-0269-03	Soutenance			Oral	0.50	03h00
S-U06-0258	UE ANALYSER LES INFORMATIONS ET MODÉLISER UNE PROBLÉMATIQUE RÉELLE		9.00		9.00	
S-E06-0271	ALGORITHMIQUE ET OPTIMISATION	Rosa FIGUEIREDO	3.00		3.00	
S-E06-0271-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-0271-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-0271-03	TP : épreuve supprimée					

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0272	ANALYSE DE DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0272-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0272-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0273	SÉCURITÉ INFORMATIQUE	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-0273-01	Examen écrit			Ecrit	0.50	02h00
S-E06-0273-02	Présentation orale des TP rendus			TP	0.50	03h00
S-U06-0259	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 1)		3.00		3.00	
S-E06-0274	CONCEPTION ET QUALITÉ LOGICIELLES	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-0274-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h15
S-E06-0274-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0275	GESTION ET SURVEILLANCE DES RÉSEAUX	Emmanuel PUY-CAZCARRA	3.00		3.00	
S-E06-0275-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0275-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0276	SCIENCES DES DONNÉES	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-0276-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0276-02	Epreuve n°2			TP	0.50	00h00
S-U06-0260	UE DÉCOUVERTE DE SPÉCIALISATION (OPTION 2)		4.00		4.00	
S-E06-0277	APPLICATION MOBILES ET ERGONOMIE	Mohamed MORCHID	4.00		4.00	
S-E06-0277-01	Rendu de Projet (Rapport et Sources)			Projet	0.50	00h00
S-E06-0277-02	Presentation Projet et TP			Oral	0.50	03h00
S-E06-0278	PROTOCOLES RÉSEAUX ET COMMUNICATION INTER-PROCESSUS	Abderrahim BENSLIMANE	4.00		4.00	
S-E06-0278-01	Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-0278-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279	IA : PROGRAMMATION LOGIQUE	Yannick ESTEVE	4.00		4.00	
S-E06-0279-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-0279-02	Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-G06-0006	MOYENNE GENERALE S6					

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

LASINFORM - Parcours Licence

PARCOURS LICENCE ACCES SANTE INFORMATIQUE - Semestre 6

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

L3 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type LICENCE, OPTION ACCES SANTE (LAS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-0110	UE STAGE	Serigne GUEYE	3.00			
S-U06-0110-01	Rapport			Rapport	0.50	00h00
S-U06-0110-02	Grille Evaluation entreprise			Grille d'évaluation entreprise	0.50	00h00
S-L06-0002	UE D'OUVERTURE					
S-U06-9036	UE D'OUVERTURE 1 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-U06-9046	UE D'OUVERTURE 2 AU CHOIX - SEMESTRE 6		2.00			
S-K02-0004	UEO LICENCE ACCES SANTE (LAS)					
T-U12-9274	UEO SANTE 2 (S4-S6)	Majed HADDAD	4.00			
T-U12-9274-01	UEO Santé 2	Cf. MCC spécifiques à la mineure santé LAS		Evaluation semestrielle	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1 AI4CI - Parcours Master

M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0631	UE SEMESTRE 1					
S-U06-0301	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD: MAITRISER L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA GESTION DES RESSOURCES		7.00		7.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-U06-0302	UE PERFORMANCE EVALUATION FOR CONNECTED SYSTEMS		5.00		5.00	
S-E06-0301	AMS PERFORMANCE EVALUATION SEMINARS (ANGLAIS)		2.00		2.00	
S-E06-0301-01	Project			TP	1.00	00h00
S-E06-0302	UCE PERFORMANCE EVALUATION (ANGLAIS) (UCE EVALUATION DE PERFORMANCE)		3.00		3.00	
S-E06-0302-01	Exam n.1			Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0302-02	Exam n.2			Ecrit	0.50	00h00
S-U06-0303	UE NETWORK ARCHITECTURE		6.00		6.00	
S-E06-0303	UCE NETWORK ARCHITECTURE (ANGLAIS)		6.00		6.00	
S-E06-0303-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0303-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0304	UE SIGNALS AND SYSTEMS		6.00		6.00	
S-E06-0304	UCE SIGNALS AND SYSTEMS (ANGLAIS)		6.00		6.00	
S-E06-0304-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0304-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0305	CHOICE OF 2 SHORT-TERM COURSES		6.00		6.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1 AI4CI - Parcours Master

M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0305	REFRESH IN C & BASH PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0305-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0305-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0306	DATA MANAGEMENT AND DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRIAL PROCESS AUTOMATION		3.00		3.00	
S-E06-0306-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0306-02	Prject	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0307	FPGA PLATFORMS: PROGRAMMABLE EMBEDDED SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0307-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0307-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0308	BIG DATA TECHNOLOGIES FOR CONNECTED INDUSTRIES		3.00		3.00	
S-E06-0308-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0308-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0309	ADVANCED PYTHON PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0309-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0309-02	Project			TP	0.50	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0632	UE SEMESTRE 2					
S-U06-0306	UE CLOUD ET VIRTUALISATION		4.00		4.00	
S-E06-3089	UCE SECURITE DES INFRASTRUCTURES RESEAUX ET APPLIVATIONS	Rachid ELAZOUZI	4.00		4.00	
S-E06-3089-01	Contrôle écrit			Ecrit	0.60	03h00
S-E06-3089-02	Contrôle TP			TP	0.40	03h00
S-U06-0307	UE CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	
S-E06-0316	CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	
S-E06-0316-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1 AI4CI - Parcours Master

M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0316-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0308	UE WIRELESS AND MOBILE NETWORKS (UE RESEAUX SANS FIL)		5.00		5.00	
S-E06-3081	UCE RÉSEAUX MOBILES	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3081-01	tp			TP	0.40	00h00
S-E06-3081-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3082	UCE RÉSEAUX D'ACCÈS	Francesco DE PELLEGRINI	2.00		2.00	
S-E06-3082-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3082-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-U06-0309	UE DISTRIBUTED AND FEDERATED LEARNING		5.00		5.00	
S-E06-3085	UCE APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ ET FÉDÉRÉ	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-3085-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3085-02	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-E06-3085-03	Projet et Soutenance			Projet	0.40	00h00
S-E06-0311	AMS APPLICATION OF FEDERATED LEARNING		2.00		2.00	
S-E06-0311-01	Avancement de projet			Oral	1.00	00h00
S-E06-0311-02	Rapport de projet			Rapport	1.00	00h00
S-E06-0311-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-U06-0310	UE ELECTIVE COURSES (MANDATORY CHOICE OF AT LEAST 10 ECTS)		10.00		10.00	
S-E06-3084	UCE CONCEPTION ET EXPLOITATION DE CENTRES DE DONNÉES	Francesco DE PELLEGRINI	4.00		4.00	
S-E06-3084-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3084-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-0312	UCE NETWORKS : COMPLEMENTS AND APPLICATIONS		6.00		6.00	
S-E06-0312-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0312-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0313	UCE COMPLEX NETWORKS : DATA ANALYTICS USING NETWORK SCIENCE		4.00		4.00	
S-E06-0313-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1 AI4CI - Parcours Master
M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0313-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0314	UCE PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS		6.00		6.00	
S-E06-0314-01	Exqm	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0314-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0315	UCE SEMINARS FROM THE INDUSTRY		3.00		3.00	
S-E06-0315-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0315-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0316	CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	
S-E06-0316-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0316-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0317	UCE ETHICS AND SOVEREIGNTY OF DIGITAL INFRASTRUCTURE		3.00		3.00	
S-E06-0317-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0317-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0633	UE SEMESTRE 3					
S-U06-0311	UE REINFORCEMENT LEARNING (AU OFFERS ONLINE)		5.00		5.00	
S-E06-3132	UCE APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3132-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3132-02	TP			Ecrit	0.40	00h00
S-E06-0318	UCE ADVANCED REINFORCEMENT LEARNING		2.00		2.00	
S-U06-0312	UE ROBOT OPERATING SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0319	UCE ROBOT OPERATING SYSTEMS		3.00		3.00	
S-U06-0313	UE LEARNING ROBOTS		3.00		3.00	
S-E06-0320	UCE LEARNING ROBOTS		3.00		3.00	
S-U06-0314	UC INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS		7.00		7.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1 AI4CI - Parcours Master

M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0321	UCE INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS		7.00		7.00	
S-U06-0315	UC BUSINESS PROCESS MODELING		6.00		6.00	
S-E06-0322	UCE BUSINESS PROCESS MODELING		6.00		6.00	
S-U06-0316	SHORT-TERM COURSES (MANDATORY CHOICE OF AT LEAST 2 STC)		6.00		6.00	
S-E06-0323	APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE		3.00		3.00	
S-E06-0324	WIFI AND 5G CONVERGENCE IN 6G		3.00		3.00	
S-E06-0325	SMART INDUSTRY 4.0 SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0326	GREEN AI COMPUTING FOR CONNECTED INDUSTRIES		3.00		3.00	
S-E06-0327	COMMUNICATIONS FOR PRECISION AGRICULTURE AND FARMING		3.00		3.00	
S-E06-0328	APPLICATIONS OF AI AND CYBER-THREAT MANAGEMENT		3.00		3.00	
S-E06-0329	PROGRAMMING AND COMMUNICATION OF A ROBOTIC ARM		3.00		3.00	
S-E06-0330	AI4CI ACTIVITIES: FROM RESEARCH TO BUSINESS		3.00		3.00	
S-E06-0331	ADVANCED PYTHON PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0332	FPGA PLATFORMS: PROGRAMMABLE EMBEDDED SYSTEMS		3.00		3.00	
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0634	UE SEMESTRE 4					
S-U06-0317	UE MASTER THESIS		30.00		30.00	
S-E06-0333	MASTER THESIS		30.00		30.00	
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1 AI4CI - Parcours Master
M1 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3003	UE APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE : MAÎTRISER LES PRINCIPES DE BASE DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE		6.00		6.00	
S-E06-3006	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3006-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3006-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3007	UCE LOW-CODE ET NO-CODE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3007-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3007-02	TP			TP	0.50	03h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3002	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3004	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (CLASSIQUE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DES SOLUTIONS DE LOGICIELLES COMPLEXES		12.00		12.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-E06-3011	AMS APPLICATION GLA	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3011-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3005	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (ALTERNANCE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DES SOLUTIONS DE LOGICIELLES COMPLEXES		9.00		9.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3015	UE INGÉNIERIE DU WEB : DÉVELOPPER DES APPLICATIONS WEB COMPLEXES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVICE DISTRIBUÉE		6.00		6.00	
S-E06-3029	UCE ARCHITECTURE WEB	Corinne FREDOUILLE	2.00		2.00	
S-E06-3029-01	Examen et Participation TP			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-3029-02	Travail de Groupe : épreuve supprimée					
S-E06-3030	UCE WEB SERVICE ET API	Sophie NABITZ	2.00		2.00	
S-E06-3030-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSÉN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3031	AMS APPLICATION WEB	Corinne FREDOUILLE	2.00		2.00	
S-E06-3031-01	Rendu Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3012	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3013	UE PROGRAMMATION ALGORITHMIQUE AVANCÉE (CLASSIQUE) : ANALYSER ET MODÉLISER UN LOGICIEL		12.00		12.00	
S-E06-3025	UCE PATRON DE CONCEPTION AVANCÉ	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3025-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h15
S-E06-3025-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3026	UCE PROGRAMMATION PARALLÈLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3026-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3026-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3027	UCE ALGORITHME ET MODÉLISATION AVANCÉE	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3027-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3027-02	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3028	AMS APPLICATION PAA	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3028-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3014	UE PROGRAMMATION ALGORITHMIQUE AVANCÉE (ALTERNANCE) : ANALYSER ET MODÉLISER UN LOGICIEL		9.00		9.00	
S-E06-3025	UCE PATRON DE CONCEPTION AVANCÉ	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3025-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h15
S-E06-3025-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3026	UCE PROGRAMMATION PARALLÈLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1ILSEN - Parcours Master
M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3026-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3026-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3027	UCE ALGORITHME ET MODÉLISATION AVANCÉE	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3027-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3027-02	Projet			Projet	0.50	03h00
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3023	UE INGENIERIE DU DOCUMENT NUMÉRIQUE : MANIPULER, INDEXER ET STRUCTURER DIFFÉRENTS TYPES DE DOCUMENTS NUMÉRIQUES		9.00		9.00	
S-E06-3047	UCE REPRÉSENTATION, STRUCTURATION ET MANIPULATION DES DOCUMENTS NUMÉRIQUE	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3047-01	TP noté XML			TP	0.35	01h30
S-E06-3047-02	Rendu TP XML			Projet	0.25	00h00
S-E06-3047-03	Examen GED			QCM	0.15	01h30
S-E06-3047-04	Rendu TP GED			Projet	0.25	00h00
S-E06-3048	UCE INDEXATION ET RECHERCHE D'INFORMATION	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3048-01	Examen			Examen	1.00	00h00
S-E06-3049	UCE TRAITEMENT DU DOCUMENT NUMÉRIQUE	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3049-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3024	UE SÉCURITE ET ARCHITECTURE DES SERVEURS : DÉVELOPPER ET SÉCURISER LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS D'UN SERVICE WEB		6.00		6.00	
S-E06-3053	UCE SERVEUR D'APPLICATION	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3053-01	Epreuve n°1			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h30
S-E06-3051	UCE SÉCURITÉ DES SERVICES WEB	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3051-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3022	UE BUSINESS INTELLIGENCE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3043	UCE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3043-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3043-02	Compte Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3045	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3045-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3045-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3046	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3046-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3031	UE STAGE	Sérigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061	AMS STAGE	Sérigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3061-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3061-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3032	UE BUSINESS INTELLIGENCE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3062	UCE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3062-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3062-02	Compte Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3064	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3064-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M1ILSEN - Parcours Master

M1 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3064-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3065	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3065-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3082	UE FONDEMENTS DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE : MAÎTRISER LES NOTIONS FONDAMENTALES DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Fabrice LEFEVRE	9.00		9.00	
S-E06-3111	UCE INTRODUCTION A L'IA	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3111-01	QCM			Ecrit	0.40	01h00
S-E06-3111-02	Rapport TP 1			Projet	0.40	00h00
S-E06-3111-03	Rapport TP 2			Projet	0.20	00h00
S-E06-3112	UCE OPTIMISATION NON-LINÉAIRE	Philippe MICHELON	3.00		3.00	
S-E06-3112-01	Examen Ecrit 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3112-02	Examen Ecrit 2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3113	UCE APPRENTISSAGE SUPERVISÉ	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-3113-01	Contrôle Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3113-02	Projet			Projet	0.50	00h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3002	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3083	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (CLASSIQUE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DE SOLUTIONS LOGICIELLES COMPLEXES		9.00		9.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		1.50	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3084	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (ALTERNANCE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DE SOLUTIONS LOGICIELLES COMPLEXES		6.00		6.00	
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3093	UE REPRÉSENTATION ET INTERPRÉTATION : INTERPRÉTER ET EXPLOITER LES SORTIES D'UN MODÈLE D'APPRENTISSAGE	Vincent LABATUT	9.00		9.00	
S-E06-3124	UCE APPRENTISSAGE SYMBOLIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3124-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3124-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3125	UCE EXPLICABILITÉ ET INTERPRÉTABILITÉ	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3125-01	Projet 1			Projet	0.50	03h00
S-E06-3125-02	Projet 2			Projet	0.50	03h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3126	UCE APPRENTISSAGE NON-SUPERVISÉ	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3126-01	QCM			QCM	0.20	00h00
S-E06-3126-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.80	01h30
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3012	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3091	UE APPRENTISSAGE PROFOND ET STOCHASTIQUE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET METTRE EN OEUVRE LES MODÈLES	Yannick ESTEVE	9.00		9.00	
S-E06-3121	UCE MODÈLES STOCHASTIQUES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3121-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3121-02	Rapport et oral			TP	0.50	00h00
S-E06-3122	UCE APPROCHES NEURONALES	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3122-01	Evaluation des compétences			Ecrit et/ou Oral	0.50	00h00
S-E06-3122-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3123	AMS APPLICATION APS	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3123-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3092	UE APPRENTISSAGE PROFOND ET STOCHASTIQUE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET METTRE EN OEUVRE LES MODÈLES	Yannick ESTEVE	6.00		6.00	
S-E06-3121	UCE MODÈLES STOCHASTIQUES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3121-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3121-02	Rapport et oral			TP	0.50	00h00
S-E06-3122	UCE APPROCHES NEURONALES	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3122-01	Evaluation des compétences			Ecrit et/ou Oral	0.50	00h00
S-E06-3122-02	TP			TP	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3102	UE APPRENTISSAGE AVANCÉ : COMPRENDRE ET APPLIQUER L'APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT ET SUR GRAPHS	Francesco DE PELLEGRINI	6.00		6.00	
S-E06-3131	UCE APPRENTISSAGE SUR GRAPHS	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3131-01	Examen			Examen	1.00	00h00
S-E06-3132	UCE APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3132-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3132-02	TP			Ecrit	0.40	00h00
S-U06-3103	UE TRAITEMENT DU LANGAGE NATUREL ET DE L'IMAGE : APPLIQUER LES MODÈLES D'APPRENTISSAGE À L'IMAGE ET À LA LANGUE		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3136	UCE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE NATUREL	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3136-01	QCM			QCM	0.25	01h00
S-E06-3136-02	Rendu TP			Projet	0.25	00h00
S-E06-3136-03	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3134	UCE TRAITEMENT DE LA PAROLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3134-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3134-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3135	UCE TRAITEMENT D'IMAGES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3135-01	QCM			Ecrit	0.25	01h00
S-E06-3135-02	Rendu TP			Projet	0.25	00h00
S-E06-3135-03	TP noté			TP	0.50	03h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3101	UE BUSINESS INTELLIGENCE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3091	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3091-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	02h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3045	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3045-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3045-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3046	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3046-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3031	UE STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061	AMS STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3061-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3061-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-F06-0627	UE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE					
S-U06-3112	UE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE		30.00		30.00	
S-E06-3141	UCE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE 1		15.00		15.00	
S-E06-3142	UCE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE 2		15.00		15.00	
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3111	UE BUSINESS INTELLIGENCE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3102	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3102-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3064	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3064-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3064-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1INTEART - Parcours Master
M1 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3065	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3065-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3046	UE CLOUD ET VIRTUALISATION : GÉRER LES SOLUTIONS CLOUD, GESTION DES RESSOURCES, ET MISE EN PLACE DE LA SÉCURITÉ	Yezekael HAYEL	8.00		8.00	
S-E06-3071	UCE ARCHITECTURE CLOUD	Emmanuel PUY-CAZCARRA	4.00		4.00	
S-E06-3071-01	Contrale Ecrit			Ecrit	0.65	01h20
S-E06-3071-02	Rapport de TP			Projet	0.35	00h00
S-E06-3078	UCE SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET HYPERVISEURS	Philippe GOZLAN	4.00		4.00	
S-E06-3078-01	Contrôle écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3078-02	Contrôle TP			TP	0.50	03h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3047	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1 SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3048	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD (CLASSIQUE) : MAÎTRISER L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA GESTION DES		10.00		10.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3079	UCE EVALUATION DES PERFORMANCES	Yezekael HAYEL	3.00		3.00	
S-E06-3079-01	Evaluation individuelle n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3079-02	Evaluation individuelle n°1			Ecrit	0.50	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3049	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD (ALTERNANCE) : MAÎTRISER LES NOTIONS FONDAMENTALES DE L'APPRENTISSAGE		7.00		7.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1 SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3051	UE RÉSEAUX SANS FIL : COMPRENDRE ET METTRE EN ŒUVRE LES PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FILS		5.00		5.00	
S-E06-3081	UCE RÉSEAUX MOBILES	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3081-01	tp			TP	0.40	00h00
S-E06-3081-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3082	UCE RÉSEAUX D'ACCÈS	Francesco DE PELLEGRINI	2.00		2.00	
S-E06-3082-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3082-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-U06-3057	UE CLOUD ET VIRTUALISATION AVANCÉE : COMPRENDRE L'ARCHITECTURE DANS LES CENTRES DE DONNÉES		10.00		10.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3089	UCE SECURITE DES INFRASTRUCTURES RESEAUX ET APPLIVATIONS	Rachid ELAZOUZI	4.00		4.00	
S-E06-3089-01	Contrôle écrit			Ecrit	0.60	03h00
S-E06-3089-02	Contrôle TP			TP	0.40	03h00
S-E06-3084	UCE CONCEPTION ET EXPLOITATION DE CENTRES DE DONNÉES	Francesco DE PELLEGRINI	4.00		4.00	
S-E06-3084-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3084-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3090	AMS SECURITE ET CONFIDENTIALITE DANS LE CLOUD	Yezekael HAYEL	2.00		2.00	
S-E06-3090-01	Évaluation individuelle			Projet	0.50	01h30
S-E06-3090-02	Oral			Oral	0.50	01h30
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3060	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3058	UE MÉTHODOLOGIE AVANCÉE POUR LE CLOUD (CLASSIQUE) : METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES D'APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ		3.00		3.00	
S-E06-3085	UCE APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ ET FÉDÉRÉ	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-3085-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3085-02	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-E06-3085-03	Projet et Soutenance			Projet	0.40	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3059	UE MÉTHODOLOGIE AVANCÉE POUR LE CLOUD (ALTERNANCE) : METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES D'APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ		3.00		3.00	
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3063	UE IOT ET CLOUD : PROPOSER UNE ARCHITECTURE PERMETTANT DE COLLECTER ET D'ANALYSER LES DONNÉES DU CLOUD		6.00		6.00	
S-E06-3094	UCE SYSTÈMES IOT ET OBJETS CONNECTÉS	Abderrahim BENSLIMANE	3.00		3.00	
S-E06-3094-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3094-02	Rendu TP			TP	0.25	00h00
S-E06-3094-03	TP noté			TP	0.35	01h30
S-E06-3095	AMS APPLICATION IOT ET EDGE COMPUTING	Philippe GOZLAN	3.00		3.00	
S-E06-3095-01	Gestion de l'application			Projet	0.30	00h00
S-E06-3095-02	Rapport d'activité de Projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-3095-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3061	UE SYSTÈMES ÉVOLUTIFS ET RÉSILIENTS (CLASSIQUE) : MAÎTRISER LES ENJEUX DES BIG-DATA ET DES SYSTÈMES ROBUSTES		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : **SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

M1SYRIUS - Parcours Master

M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3091	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3091-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	02h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3092	UCE CONCEPTION DE SYSTÈMES ROBUSTES ET RÉSILIENTS	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3092-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3092-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3093	AMS APPLICATION D'INNOVATIONS ET RECHERCHE	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3093-01	Gestion de l'application			Projet	0.70	00h00
S-E06-3093-02	Soutenance			Oral	0.30	00h00
S-U06-3064	UE SERVICES CLOUD (CLASSIQUE) : COMPRENDRE LA GESTION DU CONTENU DANS LES SYSTÈMES CLOUD		9.00		9.00	
S-E06-3096	UCE SERVICES MULTIMÉDIAS DANS LE CLOUD	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3096-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3096-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3097	UCE RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENU	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3097-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3097-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3098	UCE CYBERSÉCURITÉ	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3098-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	0.30	00h00
S-E06-3098-02	TP Noté			TP	0.30	01h30
S-E06-3098-03	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3062	UE APPLICATION D'INNOVATIONS ET EDGE COMPUTING (ALTERNANCE) : SAVOIR METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES		3.00		3.00	
S-E06-3093	AMS APPLICATION D'INNOVATIONS ET RECHERCHE	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1 SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3093-01	Gestion de l'application			Projet	0.70	00h00
S-E06-3093-02	Soutenance			Oral	0.30	00h00
S-U06-3065	UE SERVICES CLOUD (ALTERNANCE) : COMPRENDRE LA GESTION DU CONTENU DANS LES SYSTÈMES CLOUD		6.00		6.00	
S-E06-3097	UCE RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENU	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3097-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3097-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3098	UCE CYBERSÉCURITÉ	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3098-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	0.30	00h00
S-E06-3098-02	TP Noté			TP	0.30	01h30
S-E06-3098-03	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3071	UE STAGE		30.00		30.00	
S-E06-3101	AMS STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3101-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3101-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3101-03	Soutenance			Oral	1.00	00h20
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3072	UE SYSTÈMES ÉVOLUTIFS ET RÉSILIENTS (ALTERNANCE) :		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M1SYRIUS - Parcours Master
M1 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
	MAÎTRISER LES ENJEUX DES BIG-DATA ET DES SYSTÈMES					
S-E06-3102	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3102-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3103	UCE CONCEPTION DE SYSTÈMES ROBUSTES ET RÉSILIENTS	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3103-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3103-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3104	UCE SERVICES MULTIMÉDIAS DANS LE CLOUD	Abderrahim BENSLIMANE	3.00		3.00	
S-E06-3104-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h00
S-E06-3104-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2 AI4CI - Parcours Master
M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0631	UE SEMESTRE 1					
S-U06-0301	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD: MAITRISER L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA GESTION DES RESSOURCES		7.00		7.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-U06-0302	UE PERFORMANCE EVALUATION FOR CONNECTED SYSTEMS		5.00		5.00	
S-E06-0301	AMS PERFORMANCE EVALUATION SEMINARS (ANGLAIS)		2.00		2.00	
S-E06-0301-01	Project			TP	1.00	00h00
S-E06-0302	UCE PERFORMANCE EVALUATION (ANGLAIS) (UCE EVALUATION DE PERFORMANCE)		3.00		3.00	
S-E06-0302-01	Exam n.1			Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0302-02	Exam n.2			Ecrit	0.50	00h00
S-U06-0303	UE NETWORK ARCHITECTURE		6.00		6.00	
S-E06-0303	UCE NETWORK ARCHITECTURE (ANGLAIS)		6.00		6.00	
S-E06-0303-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0303-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0304	UE SIGNALS AND SYSTEMS		6.00		6.00	
S-E06-0304	UCE SIGNALS AND SYSTEMS (ANGLAIS)		6.00		6.00	
S-E06-0304-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0304-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0305	CHOICE OF 2 SHORT-TERM COURSES		6.00		6.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2 AI4CI - Parcours Master
M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0305	REFRESH IN C & BASH PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0305-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0305-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0306	DATA MANAGEMENT AND DIGITAL TRANSFORMATION IN INDUSTRIAL PROCESS AUTOMATION		3.00		3.00	
S-E06-0306-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0306-02	Prject	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0307	FPGA PLATFORMS: PROGRAMMABLE EMBEDDED SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0307-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0307-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0308	BIG DATA TECHNOLOGIES FOR CONNECTED INDUSTRIES		3.00		3.00	
S-E06-0308-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0308-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0309	ADVANCED PYTHON PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0309-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0309-02	Project			TP	0.50	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0632	UE SEMESTRE 2					
S-U06-0306	UE CLOUD ET VIRTUALISATION		4.00		4.00	
SEMESTRE 1						
S-E06-3073	UCE SÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES RÉSEAUX ET APPLICATIONS	Rachid ELAZOUZI	4.00		4.00	
S-E06-3073-01	Contrôle Ecrit			Ecrit	0.60	03h00
S-E06-3073-02	Contrôle TP			TP	0.40	03h00
SEMESTRE 2						
S-U06-0307	UE CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2 AI4CI - Parcours Master
M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0316	CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	
S-E06-0316-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0316-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-U06-0308	UE WIRELESS AND MOBILE NETWORKS (UE RESEAUX SANS FIL)		5.00		5.00	
S-E06-3081	UCE RÉSEAUX MOBILES	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3081-01	tp			TP	0.40	00h00
S-E06-3081-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3082	UCE RÉSEAUX D'ACCÈS	Francesco DE PELLEGRINI	2.00		2.00	
S-E06-3082-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3082-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-U06-0309	UE DISTRIBUTED AND FEDERATED LEARNING		5.00		5.00	
S-E06-3085	UCE APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ ET FÉDÉRÉ	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-3085-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3085-02	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-E06-3085-03	Projet et Soutenance			Projet	0.40	00h00
S-E06-0311	AMS APPLICATION OF FEDERATED LEARNING		2.00		2.00	
S-E06-0311-01	Avancement de projet			Oral	1.00	00h00
S-E06-0311-02	Rapport de projet			Rapport	1.00	00h00
S-E06-0311-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-U06-0310	UE ELECTIVE COURSES (MANDATORY CHOICE OF AT LEAST 10 ECTS)		10.00		10.00	
S-E06-3084	UCE CONCEPTION ET EXPLOITATION DE CENTRES DE DONNÉES	Francesco DE PELLEGRINI	4.00		4.00	
S-E06-3084-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3084-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-0312	UCE NETWORKS : COMPLEMENTS AND APPLICATIONS		6.00		6.00	
S-E06-0312-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0312-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0313	UCE COMPLEX NETWORKS : DATA ANALYTICS USING NETWORK		4.00		4.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2 AI4CI - Parcours Master
M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
	SCIENCE					
S-E06-0313-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0313-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0314	UCE PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS		6.00		6.00	
S-E06-0314-01	Exqm	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0314-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0315	UCE SEMINARES FROM THE INDUSTRY		3.00		3.00	
S-E06-0315-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0315-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0316	CONTROL SYSTEM THEORY AND ENGINEERING		6.00		6.00	
S-E06-0316-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0316-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-E06-0317	UCE ETHICS AND SOVEREIGNTY OF DIGITAL INFRASTRUCTURE		3.00		3.00	
S-E06-0317-01	Exam	Remote exam		Ecrit	0.50	00h00
S-E06-0317-02	Project	Remote exam		TP	0.50	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0633	UE SEMESTRE 3					
S-U06-0311	UE REINFORCEMENT LEARNING (AU OFFERS ONLINE)		5.00		5.00	
S-E06-3132	UCE APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3132-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3132-02	TP			Ecrit	0.40	00h00
S-E06-0318	UCE ADVANCED REINFORCEMENT LEARNING		2.00		2.00	
S-U06-0312	UE ROBOT OPERATING SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0319	UCE ROBOT OPERATING SYSTEMS		3.00		3.00	
S-U06-0313	UE LEARNING ROBOTS		3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

M2 AI4CI - Parcours Master

M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-0320	UCE LEARNING ROBOTS		3.00		3.00	
S-U06-0314	UC INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS		7.00		7.00	
S-E06-0321	UCE INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS		7.00		7.00	
S-U06-0315	UC BUSINESS PROCESS MODELING		6.00		6.00	
S-E06-0322	UCE BUSINESS PROCESS MODELING		6.00		6.00	
S-U06-0316	SHORT-TERM COURSES (MANDATORY CHOICE OF AT LEAST 2 STC)		6.00		6.00	
S-E06-0323	APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE		3.00		3.00	
S-E06-0324	WIFI AND 5G CONVERGENCE IN 6G		3.00		3.00	
S-E06-0325	SMART INDUSTRY 4.0 SYSTEMS		3.00		3.00	
S-E06-0326	GREEN AI COMPUTING FOR CONNECTED INDUSTRIES		3.00		3.00	
S-E06-0327	COMMUNICATIONS FOR PRECISION AGRICULTURE AND FARMING		3.00		3.00	
S-E06-0328	APPLICATIONS OF AI AND CYBER-THREAT MANAGEMENT		3.00		3.00	
S-E06-0329	PROGRAMMING AND COMMUNICATION OF A ROBOTIC ARM		3.00		3.00	
S-E06-0330	AI4CI ACTIVITIES: FROM RESEARCH TO BUSINESS		3.00		3.00	
S-E06-0331	ADVANCED PYTHON PROGRAMMING		3.00		3.00	
S-E06-0332	FPGA PLATFORMS: PROGRAMMABLE EMBEDDED SYSTEMS		3.00		3.00	
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0634	UE SEMESTRE 4					
S-U06-0317	UE MASTER THESIS		30.00		30.00	
S-E06-0333	MASTER THESIS		30.00		30.00	
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2 AI4CI - Parcours Master
M2 AI4CI - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR CONNECTED INDUSTRIES (AI4CI)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3003	UE APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE : MAÎTRISER LES PRINCIPES DE BASE DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE		6.00		6.00	
S-E06-3006	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3006-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3006-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3007	UCE LOW-CODE ET NO-CODE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3007-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3007-02	TP			TP	0.50	03h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3002	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3004	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (CLASSIQUE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DES SOLUTIONS DE LOGICIELLES COMPLEXES		12.00		12.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-E06-3011	AMS APPLICATION GLA	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3011-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3005	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (ALTERNANCE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DES SOLUTIONS DE LOGICIELLES COMPLEXES		9.00		9.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3015	UE INGÉNIERIE DU WEB : DÉVELOPPER DES APPLICATIONS WEB COMPLEXES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SERVICE DISTRIBUÉE		6.00		6.00	
S-E06-3029	UCE ARCHITECTURE WEB	Corinne FREDOUILLE	2.00		2.00	
S-E06-3029-01	Examen et Participation TP			Ecrit	1.00	01h00
S-E06-3029-02	Travail de Groupe : épreuve supprimée					
S-E06-3030	UCE WEB SERVICE ET API	Sophie NABITZ	2.00		2.00	
S-E06-3030-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3031	AMS APPLICATION WEB	Corinne FREDOUILLE	2.00		2.00	
S-E06-3031-01	Rendu Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3012	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3013	UE PROGRAMMATION ALGORITHMIQUE AVANCÉE (CLASSIQUE) : ANALYSER ET MODÉLISER UN LOGICIEL		12.00		12.00	
S-E06-3025	UCE PATRON DE CONCEPTION AVANCÉ	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3025-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h15
S-E06-3025-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3026	UCE PROGRAMMATION PARALLÈLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3026-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3026-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3027	UCE ALGORITHME ET MODÉLISATION AVANCÉE	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3027-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3027-02	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3028	AMS APPLICATION PAA	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3028-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3014	UE PROGRAMMATION ALGORITHMIQUE AVANCÉE (ALTERNANCE) : ANALYSER ET MODÉLISER UN LOGICIEL		9.00		9.00	
S-E06-3025	UCE PATRON DE CONCEPTION AVANCÉ	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3025-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h15
S-E06-3025-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3026	UCE PROGRAMMATION PARALLÈLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSÉN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3026-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3026-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3027	UCE ALGORITHME ET MODÉLISATION AVANCÉE	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3027-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3027-02	Projet			Projet	0.50	03h00
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3023	UE INGENIERIE DU DOCUMENT NUMÉRIQUE : MANIPULER, INDEXER ET STRUCTURER DIFFÉRENTS TYPES DE DOCUMENTS NUMÉRIQUES		9.00		9.00	
S-E06-3047	UCE REPRÉSENTATION, STRUCTURATION ET MANIPULATION DES DOCUMENTS NUMÉRIQUE	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3047-01	TP noté XML			TP	0.35	01h30
S-E06-3047-02	Rendu TP XML			Projet	0.25	00h00
S-E06-3047-03	Examen GED			QCM	0.15	01h30
S-E06-3047-04	Rendu TP GED			Projet	0.25	00h00
S-E06-3048	UCE INDEXATION ET RECHERCHE D'INFORMATION	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3048-01	Examen			Examen	1.00	00h00
S-E06-3049	UCE TRAITEMENT DU DOCUMENT NUMÉRIQUE	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3049-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3024	UE SÉCURITE ET ARCHITECTURE DES SERVEURS : DÉVELOPPER ET SÉCURISER LES DIFFÉRENTS COMPOSANTS D'UN SERVICE WEB		6.00		6.00	
S-E06-3053	UCE SERVEUR D'APPLICATION	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3053-01	Epreuve n°1			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h30
S-E06-3051	UCE SÉCURITÉ DES SERVICES WEB	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3051-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3022	UE BUSINESS INTELLIGENCE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3043	UCE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3043-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3043-02	Compte Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3045	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3045-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3045-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3046	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSen - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3046-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3031	UE STAGE	Sérigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061	AMS STAGE	Sérigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3061-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3061-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3032	UE BUSINESS INTELLIGENCE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3062	UCE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3062-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3062-02	Compte Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3064	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3064-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2ILSEN - Parcours Master
M2 ILSSEN - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INGENIERIE DU LOGICIEL DE LA SOCIETE NUMERIQUE (ILSEN)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3064-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3065	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3065-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
A-U01-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3082	UE FONDEMENTS DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE : MAÎTRISER LES NOTIONS FONDAMENTALES DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Fabrice LEFEVRE	9.00		9.00	
S-E06-3111	UCE INTRODUCTION A L'IA	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3111-01	QCM			Ecrit	0.40	01h00
S-E06-3111-02	Rapport TP 1			Projet	0.40	00h00
S-E06-3111-03	Rapport TP 2			Projet	0.20	00h00
S-E06-3112	UCE OPTIMISATION NON-LINÉAIRE	Philippe MICHELON	3.00		3.00	
S-E06-3112-01	Examen Ecrit 1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3112-02	Examen Ecrit 2			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3113	UCE APPRENTISSAGE SUPERVISÉ	Juan Manuel TORRES MORENO	3.00		3.00	
S-E06-3113-01	Contrôle Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3113-02	Projet			Projet	0.50	00h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3002	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3083	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (CLASSIQUE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DE SOLUTIONS LOGICIELLES COMPLEXES		9.00		9.00	
S-E06-3008	UCE TECHNIQUES DE TEST	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3008-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3008-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		1.50	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3084	UE GÉNIE LOGICIEL AVANCÉ (ALTERNANCE) : CONCEVOIR ET ORGANISER DE SOLUTIONS LOGICIELLES COMPLEXES		6.00		15.00	
S-E06-3009	UCE PROCESSUS DU DÉVELOPPEMENT LOGICIEL	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3009-01	Rendu TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3009-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.25	01h30
S-E06-3009-03	Présentation du projet			Projet	0.25	00h00
S-E06-3010	UCE PRINCIPES ET OUTILS POUR LE DEVOPS	Sophie NABITZ	3.00		3.00	
S-E06-3010-01	Rendu TP			TP	1.00	00h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3093	UE REPRÉSENTATION ET INTERPRÉTATION : INTERPRÉTER ET EXPLOITER LES SORTIES D'UN MODÈLE D'APPRENTISSAGE	Vincent LABATUT	9.00		9.00	
S-E06-3124	UCE APPRENTISSAGE SYMBOLIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3124-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3124-02	TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3125	UCE EXPLICABILITÉ ET INTERPRÉTABILITÉ	Pierre JOURLIN	3.00		3.00	
S-E06-3125-01	Projet 1			Projet	0.50	03h00
S-E06-3125-02	Projet 2			Projet	0.50	03h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3126	UCE APPRENTISSAGE NON-SUPERVISÉ	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3126-01	QCM			QCM	0.20	00h00
S-E06-3126-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.80	01h30
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3012	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3091	UE APPRENTISSAGE PROFOND ET STOCHASTIQUE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET METTRE EN OEUVRE LES MODÈLES	Yannick ESTEVE	9.00		9.00	
S-E06-3121	UCE MODÈLES STOCHASTIQUES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3121-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3121-02	Rapport et oral			TP	0.50	00h00
S-E06-3122	UCE APPROCHES NEURONALES	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3122-01	Evaluation des compétences			Ecrit et/ou Oral	0.50	00h00
S-E06-3122-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3123	AMS APPLICATION APS	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3123-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3092	UE APPRENTISSAGE PROFOND ET STOCHASTIQUE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET METTRE EN OEUVRE LES MODÈLES	Yannick ESTEVE	6.00		6.00	
S-E06-3121	UCE MODÈLES STOCHASTIQUES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3121-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3121-02	Rapport et oral			TP	0.50	00h00
S-E06-3122	UCE APPROCHES NEURONALES	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3122-01	Evaluation des compétences			Ecrit et/ou Oral	0.50	00h00
S-E06-3122-02	TP			TP	0.50	00h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3102	UE APPRENTISSAGE AVANCÉ : COMPRENDRE ET APPLIQUER L'APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT ET SUR GRAPHS	Francesco DE PELLEGRINI	6.00		6.00	
S-E06-3131	UCE APPRENTISSAGE SUR GRAPHS	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3131-01	Examen			Examen	1.00	00h00
S-E06-3132	UCE APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3132-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3132-02	TP			Ecrit	0.40	00h00
S-U06-3103	UE TRAITEMENT DU LANGAGE NATUREL ET DE L'IMAGE : APPLIQUER LES MODÈLES D'APPRENTISSAGE À L'IMAGE ET À LA LANGUE		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3136	UCE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DU LANGAGE NATUREL	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3136-01	QCM			QCM	0.25	01h00
S-E06-3136-02	Rendu TP			Projet	0.25	00h00
S-E06-3136-03	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3134	UCE TRAITEMENT DE LA PAROLE	Mickael ROUVIER	3.00		3.00	
S-E06-3134-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3134-02	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3135	UCE TRAITEMENT D'IMAGES	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3135-01	QCM			Ecrit	0.25	01h00
S-E06-3135-02	Rendu TP			Projet	0.25	00h00
S-E06-3135-03	TP noté			TP	0.50	03h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3101	UE BUSINESS INTELLIGENCE (CLASSIQUE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3091	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3091-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	02h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3045	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3045-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3045-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00
S-E06-3046	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3046-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3031	UE STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061	AMS STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3061-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3061-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3061-03	Soutenance			Oral	1.00	00h00
S-F06-0627	UE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE					
S-U06-3112	UE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE		30.00		30.00	
S-E06-3141	UCE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE 1		15.00		15.00	
S-E06-3142	UCE PROJET DE RECHERCHE POUR ETUDIANTS EN ECHANGE 2		15.00		15.00	
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3111	UE BUSINESS INTELLIGENCE (ALTERNANCE) : COMPRENDRE ET APPLIQUER LES OUTILS DE FOUILLE DE DONNÉES	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3102	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3102-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3064	UCE ENTREPÔTS DE DONNÉES	Stephane HUET	3.00		3.00	
S-E06-3064-01	TP noté analyse et visualisation			TP	0.55	01h30
S-E06-3064-02	TP noté ETL			TP	0.45	02h00

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2INTEART - Parcours Master
M2 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA) - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3065	AMS APPLICATION BI	Vincent LABATUT	3.00		3.00	
S-E06-3065-01	Projet			Projet	1.00	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-L06-9901	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9991	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9902	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9992	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 1						
S-L06-9903	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9993	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			
SEMESTRE 2						
S-L06-9904	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE					
S-U06-9994	UE D'OUVERTURE INTERDISCIPLINAIRE		2.00			

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
SEMESTRE 1						
S-F06-0600	UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3001	UE MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION : ACQUÉRIR DES PRATIQUES AVANCÉES POUR PILOTER LES SERVICES NUMÉRIQUES		6.00		6.00	
S-E06-3001	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ ENTREPRISE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3001-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3001-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3001-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3002	UCE MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	Yannis MARTIN	3.00		3.00	
S-E06-3002-01	Rendu Projet			Oral	0.50	03h00
S-E06-3002-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h30
S-U06-3046	UE CLOUD ET VIRTUALISATION : GÉRER LES SOLUTIONS CLOUD, GESTION DES RESSOURCES, ET MISE EN PLACE DE LA SÉCURITÉ	Yezekael HAYEL	8.00		8.00	
S-E06-3071	UCE ARCHITECTURE CLOUD	Emmanuel PUY-CAZCARRA	4.00		4.00	
S-E06-3071-01	Contrale Ecrit			Ecrit	0.65	01h20
S-E06-3071-02	Rapport de TP			Projet	0.35	00h00
S-E06-3078	UCE SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET HYPERVISEURS	Philippe GOZLAN	4.00		4.00	
S-E06-3078-01	Contrôle écrit			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3078-02	Contrôle TP			TP	0.50	03h00
S-F06-0601	UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE					
S-U06-3047	UE PROJET D'INNOVATION 1 : ANALYSER ET GÉRER UN PROJET INNOVANT		6.00		6.00	
S-E06-3003	AMS PROJET 1	Fabrice LEFEVRE	3.00		3.00	
S-E06-3003-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3004	UCE GESTION DE PROJET	Jean-Pierre COSTA	2.00		2.00	
S-E06-3004-01	TP			TP	1.00	01h00
S-E06-3005	UCE COMMUNICATION	Patrice SOULIER	1.00		1.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3005-01	Examen			Oral	1.00	00h00
S-U06-3048	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD (CLASSIQUE) : MAÎTRISER L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR LA GESTION DES		10.00		10.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3079	UCE EVALUATION DES PERFORMANCES	Yezekael HAYEL	3.00		3.00	
S-E06-3079-01	Evaluation individuelle n°1			Ecrit	0.50	01h30
S-E06-3079-02	Evaluation individuelle n°1			Ecrit	0.50	00h00
S-F06-0602	UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE					
S-U06-3049	UE METHODOLOGIE POUR LE CLOUD (ALTERNANCE) : MAÎTRISER LES NOTIONS FONDAMENTALES DE L'APPRENTISSAGE		7.00		7.00	
S-E06-3074	UCE OPTIMISATION POUR LES SYSTÈMES CONNECTÉS	Rosa FIGUEIREDO	4.00		4.00	
S-E06-3074-01	Epreuve n°1			Ecrit	0.50	01h20
S-E06-3074-02	Epreuve n°2			TP	0.50	01h20
S-E06-3074-03	Projet : épreuve supprimée					
S-E06-3075	UCE INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	Yannick ESTEVE	3.00		3.00	
S-E06-3075-01	TP			TP	0.50	00h00
S-E06-3075-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-U06-3006	UE PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012	AMS PROJET D'ENTREPRISE 1	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3012-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3012-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3012-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0611	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1					
S-U06-0610	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0603	UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3011	UE INNOVATION ET CADRE LÉGAL : METTRE EN OEUVRE UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE POUR ABORDER UN PROBLÈME INNOVANT	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3021	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ TECHNIQUE)	Carole REY	3.00		3.00	
S-E06-3021-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3021-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3021-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3022	UCE DROIT DES DONNÉES ET LICENCES LOGICIELLES	Christina KOUMPLI	1.00		1.00	
S-E06-3022-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3023	UCE VEILLE TECHNOLOGIQUE	Fabrice LEFEVRE	2.00		2.00	
S-E06-3023-01	QCM			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3023-02	Rapport			Projet	0.40	00h00
S-E06-3023-03	Synopsis			Projet	0.30	00h00
S-U06-3051	UE RÉSEAUX SANS FIL : COMPRENDRE ET METTRE EN ŒUVRE LES PROTOCOLES DE COMMUNICATION SANS FILS		5.00		5.00	
S-E06-3081	UCE RÉSEAUX MOBILES	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3081-01	tp			TP	0.40	00h00
S-E06-3081-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3082	UCE RÉSEAUX D'ACCÈS	Francesco DE PELLEGRINI	2.00		2.00	
S-E06-3082-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3082-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-U06-3057	UE CLOUD ET VIRTUALISATION AVANCÉE : COMPRENDRE L'ARCHITECTURE DANS LES CENTRES DE DONNÉES		10.00		10.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3089	UCE SECURITE DES INFRASTRUCTURES RESEAUX ET APPLIVATIONS	Rachid ELAZOUZI	4.00		4.00	
S-E06-3089-01	Contrôle écrit			Ecrit	0.60	03h00
S-E06-3089-02	Contrôle TP			TP	0.40	03h00
S-E06-3084	UCE CONCEPTION ET EXPLOITATION DE CENTRES DE DONNÉES	Francesco DE PELLEGRINI	4.00		4.00	
S-E06-3084-01	TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3084-02	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3090	AMS SECURITE ET CONFIDENTIALITE DANS LE CLOUD	Yezekael HAYEL	2.00		2.00	
S-E06-3090-01	Évaluation individuelle			Projet	0.50	01h30
S-E06-3090-02	Oral			Oral	0.50	01h30
S-F06-0604	UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE					
S-U06-3060	UE PROJET D'INNOVATION 2 : CONCEVOIR UN PROTOTYPE DE DÉMONSTRATION POUR ÉVALUER LA POTENTIALITÉ D'UNE		6.00		6.00	
S-E06-3024	AMS PROJET 2	Fabrice LEFEVRE	6.00		6.00	
S-E06-3024-01	Evaluation			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-U06-3058	UE MÉTHODOLOGIE AVANCÉE POUR LE CLOUD (CLASSIQUE) : METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES D'APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ		3.00		6.00	
S-E06-3085	UCE APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ ET FÉDÉRÉ	Rachid ELAZOUZI	3.00		3.00	
S-E06-3085-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.30	01h00
S-E06-3085-02	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-E06-3085-03	Projet et Soutenance			Projet	0.40	00h00
S-F06-0605	UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE					
S-U06-3059	UE MÉTHODOLOGIE AVANCÉE POUR LE CLOUD (ALTERNANCE) : METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES D'APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ		3.00		3.00	
S-U06-3016	UE PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032	AMS PROJET D'ENTREPRISE 2	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3032-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3032-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3032-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0612	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2					
S-U06-0644	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S2		30.00		30.00	
SEMESTRE 1						
S-F06-0606	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE ET ALTERNANCE					
S-U06-3021	UE PROFESSIONNALISATION : MAÎTRISER LE LEXIQUE DE L'ENTREPRISE ET VALORISER SON PARCOURS	Corinne FREDOUILLE	6.00		6.00	
S-E06-3041	UCE ANGLAIS (ORIENTÉ PROFESSIONNEL)	Lilian RONDIN	3.00		3.00	
S-E06-3041-01	Devoir sur table 1			Ecrit	0.30	01h30
S-E06-3041-02	Devoir sur table 2			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3041-03	CC (oral + participation)			Oral	0.30	00h00
S-E06-3042	AMS INSERTION PROFESSIONNELLE	Corinne FREDOUILLE	3.00		3.00	
S-E06-3042-01	Simulations Entretiens Embauche et Participation cycles de conférences			Ecrit et/ou Oral	1.00	01h00
S-E06-3042-02	Simulations Entretiens Embauche : épreuve supprimée					
S-U06-3063	UE IOT ET CLOUD : PROPOSER UNE ARCHITECTURE PERMETTANT DE COLLECTER ET D'ANALYSER LES DONNÉES DU CLOUD		6.00		6.00	
S-E06-3094	UCE SYSTÈMES IOT ET OBJETS CONNECTÉS	Abderrahim BENSLIMANE	3.00		3.00	
S-E06-3094-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.40	01h30
S-E06-3094-02	Rendu TP			TP	0.25	00h00
S-E06-3094-03	TP noté			TP	0.35	01h30
S-E06-3095	AMS APPLICATION IOT ET EDGE COMPUTING	Philippe GOZLAN	3.00		3.00	
S-E06-3095-01	Gestion de l'application			Projet	0.30	00h00
S-E06-3095-02	Rapport d'activité de Projet			Ecrit	0.30	00h00
S-E06-3095-03	Soutenance			Oral	0.40	01h00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE					
S-U06-3061	UE SYSTÈMES ÉVOLUTIFS ET RÉSILIENTS (CLASSIQUE) : MAÎTRISER LES ENJEUX DES BIG-DATA ET DES SYSTÈMES ROBUSTES		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3091	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3091-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	02h00
S-E06-3044	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3044-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3044-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3092	UCE CONCEPTION DE SYSTÈMES ROBUSTES ET RÉSILIENTS	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3092-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3092-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3093	AMS APPLICATION D'INNOVATIONS ET RECHERCHE	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	
S-E06-3093-01	Gestion de l'application			Projet	0.70	00h00
S-E06-3093-02	Soutenance			Oral	0.30	00h00
S-U06-3064	UE SERVICES CLOUD (CLASSIQUE) : COMPRENDRE LA GESTION DU CONTENU DANS LES SYSTÈMES CLOUD		9.00		9.00	
S-E06-3096	UCE SERVICES MULTIMÉDIAS DANS LE CLOUD	Majed HADDAD	3.00		3.00	
S-E06-3096-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h30
S-E06-3096-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-E06-3097	UCE RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENU	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3097-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3097-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3098	UCE CYBERSÉCURITÉ	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3098-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	0.30	00h00
S-E06-3098-02	TP Noté			TP	0.30	01h30
S-E06-3098-03	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE					
S-U06-3062	UE APPLICATION D'INNOVATIONS ET EDGE COMPUTING (ALTERNANCE) : SAVOIR METTRE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES		3.00		3.00	
S-E06-3093	AMS APPLICATION D'INNOVATIONS ET RECHERCHE	Francesco DE PELLEGRINI	3.00		3.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026

1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
S-E06-3093-01	Gestion de l'application			Projet	0.70	00h00
S-E06-3093-02	Soutenance			Oral	0.30	00h00
S-U06-3065	UE SERVICES CLOUD (ALTERNANCE) : COMPRENDRE LA GESTION DU CONTENU DANS LES SYSTÈMES CLOUD		6.00		6.00	
S-E06-3097	UCE RÉSEAUX DE DIFFUSION DE CONTENU	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3097-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3097-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3098	UCE CYBERSÉCURITÉ	Nicolas VIEUX	3.00		3.00	
S-E06-3098-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	0.30	00h00
S-E06-3098-02	TP Noté			TP	0.30	01h30
S-E06-3098-03	Rendu TP			TP	0.30	00h00
S-U06-3025	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052	AMS PROJET D'ENTREPRISE 3	Stephane HUET	9.00		9.00	
S-E06-3052-01	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3052-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3052-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0613	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3					
S-U06-0655	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S3		30.00		30.00	
SEMESTRE 2						
S-F06-0609	UE SEMESTRE 4 CLASSIQUE					
S-U06-3071	UE STAGE		30.00		30.00	
S-E06-3101	AMS STAGE	Serigne GUEYE	30.00		30.00	
S-E06-3101-01	Notation Entreprise			Projet	1.00	00h00
S-E06-3101-02	Rapport			Ecrit	1.00	00h00
S-E06-3101-03	Soutenance			Oral	1.00	00h20
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE					
S-U06-3072	UE SYSTÈMES ÉVOLUTIFS ET RÉSILIENTS (ALTERNANCE) :		9.00		9.00	

Modalité de contrôle des connaissances et des compétences 2025-2026 1ère session

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE
M2SYRIUS - Parcours Master
M2 SYRIUS - Niveau 1

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M2 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type INFRASTRUCTURES CLOUD & SYSTEMES DISTRIBUES (SYRIUS)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements / Epreuves	Responsable / Commentaire	ECTS	Nature de l'épreuve	Coeff.	Durée
	MAÎTRISER LES ENJEUX DES BIG-DATA ET DES SYSTÈMES					
S-E06-3102	UCE AIDE À LA DÉCISION	Stephane HUET	2.00		2.00	
S-E06-3102-01	Examen			Ecrit et/ou Oral	1.00	00h00
S-E06-3063	UCE DONNÉES MASSIVES	Stephane HUET	1.00		1.00	
S-E06-3063-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.50	01h00
S-E06-3063-02	TP noté			TP	0.50	03h00
S-E06-3103	UCE CONCEPTION DE SYSTÈMES ROBUSTES ET RÉSILIENTS	Fen ZHOU	3.00		3.00	
S-E06-3103-01	Projet			Projet	0.50	03h00
S-E06-3103-02	Compte Rendu TP			TP	0.50	03h00
S-E06-3104	UCE SERVICES MULTIMÉDIAS DANS LE CLOUD	Abderrahim BENSLIMANE	3.00		3.00	
S-E06-3104-01	Examen Ecrit			Ecrit	0.60	01h00
S-E06-3104-02	Rendu TP			TP	0.40	00h00
S-U06-3033	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066	AMS PROJET D'ENTREPRISE 4	Stephane HUET	21.00		21.00	
S-E06-3066-01	Rapport			Projet	1.00	00h00
S-E06-3066-02	Soutenance			Oral	1.00	00h40
S-E06-3066-03	Evaluation de l'entreprise			Projet	1.00	00h00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4					
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4		30.00		30.00	