AVIGNON UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES,TECHNOLOGIES, SANTE

Pôle Maquette

M1SICOM - Parcours Master
M1 SICOM - Niveau 1 & M2 SICOM

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :
M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE
Parcours-type SYSTEMES INFORMATIQUES COMMUNICANTS : RESEAUX, SERVICES ET SECURITE (SICOM)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume horaire	CM	TDI	TDII	TP	Coefficient	Crédits
	SEMESTRE 1							
S-F06-0600	**UE SEMESTRE 1 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE**							
S-U06-0603	**UE ARCHITECTURES CLOUD ET VIRTUALISATION**	**39h00**	**10h30**			**28h30** 3 gr.	**3.00**	**3.00**
S-U06-0604	**UE ARCHITECTURES WEB**	**39h00**	**12h00**			**27h00** 4 gr.	**3.00**	**3.00**
S-F06-0601	**UE SEMESTRE 1 CLASSIQUE**							
S-U06-0601	**UE PROJET 1**	**40h30**					**5.00**	**5.00**
S-E06-0601	UCE 1 PROJET	30h00		30h00 2 gr.			3.50	3.00
S-E06-0602	UCE 2 INSERTION PROFESSIONNELLE	10h30		10h30 2 gr.			1.50	2.00
S-U06-0602	**UE MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION**	**118h30**					**10.00**	**10.00**
S-E06-0603	UCE 1 ANGLAIS (ORIENTE ENTREPRISE)	34h30		34h30 4 gr.			3.00	3.00
S-E06-0604	UCE 2 MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	36h00	36h00				3.00	3.00
S-E06-0605	UCE 3 GESTION DE PROJET	21h00	09h00			12h00 4 gr.	1.50	1.00
S-E06-0606	UCE 4 APPLICATION DE MSI	27h00				27h00 2 gr.	2.50	3.00
S-U06-0631	**UE SECURITE DE L'INTERNET**	**111h00**					**9.00**	**9.00**
S-E06-0641	UCE 1 CRYPTOGRAPHIE AVANCEE	~~18h00~~ 27h00	~~09h00~~ 12h00	~~09h00~~ 15h00 2 gr.			2.00	2.00
S-E06-0642	UCE 2 SECURITE DANS LES RESEAUX	~~36h00~~ 39h00	~~15h00~~ 18h00			21h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0643	UCE 3 SECURITE DES SYSTEMES D'EXPLOITATION ET DES BASES DE DONNEES	~~24h00~~ 21h00	~~09h00~~			~~15h00~~ 12h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0644	UCE 4 APPLICATION SECURITE INTERNET	~~33h00~~ 24h00				~~33h00~~ 24h00 2 gr.	3.00	3.00
S-F06-0602	**UE SEMESTRE 1 ALTERNANCE**							
S-U06-0611	**UE PROJET D'ENTREPRISE 1**	**50h00**	**00h00**	447h00 1 gr.		**00h00**	**9.00**	**9.00**
S-U06-0612	**UE MANAGEMENT DES SYSTEMES D'INFORMATION**	**106h30**	**00h00**	**00h00**		**00h00**	**9.00**	**9.00**
S-E06-0603	UCE 1 ANGLAIS (ORIENTE ENTREPRISE)	34h30		34h30 4 gr.			3.00	3.00
S-E06-0604	UCE 2 MANAGEMENT PAR LES PROCESSUS ET GOUVERNANCE	36h00	36h00				3.00	3.00
S-E06-0605	UCE 3 GESTION DE PROJET	21h00	09h00			12h00 4 gr.	1.50	1.00
S-E06-0620	UCE 4 APPLICATION DE MSI	15h00				15h00 1 gr.	1.50	2.00
S-U06-0632	**UE SECURITE DE L'INTERNET**	87h00 ~~78h00~~					**6.00**	**6.00**
S-E06-0641	UCE 1 CRYPTOGRAPHIE AVANCEE	~~18h00~~ 27h00	~~09h00~~ 12h00	~~09h00~~ 15h00 2 gr.			2.00	2.00
S-E06-0642	UCE 2 SECURITE DANS LES RESEAUX	~~36h00~~ 39h00	~~15h00~~ 18h00			21h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0643	UCE 3 SECURITE DES SYSTEMES D'EXPLOITATION ET DES BASES DE DONNEES	~~24h00~~ 21h00	09h00			~~15h00~~ 12h00 2 gr.	2.00	2.00
S-F06-0611	**UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1**							
S-U06-0610	**UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S1**		**00h00**	**00h00**		**00h00**	**30.00**	**30.00**
	SEMESTRE 2							
S-F06-0603	**UE SEMESTRE 2 COMMUN CLASSIQUE ET ALTERNANCE**							
S-U06-0607	**UE INNOVATION**	**61h30**	**00h00**	**00h00**		**00h00**	**5.00**	**5.00**

AVIGNON UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES,TECHNOLOGIES, SANTE

Pôle Maquette

M1SICOM - Parcours Master
M1 SICOM - Niveau 1 M2 SICOM

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :
M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE
Parcours-type SYSTEMES INFORMATIQUES COMMUNICANTS : RESEAUX, SERVICES ET SECURITE (SICOM)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume horaire	CM	TDI	TDII	TP	Coefficient	Crédits
S-E06-0611	UCE 1 VEILLE TECHNOLOGIQUE	27h00	18h00	09h00 4 gr.			2.00	2.00
S-E06-0612	UCE 2 ANGLAIS (ORIENTE TECHNIQUE)	34h30		34h30 4 gr.			3.00	3.00
S-U06-0641	**UE SYSTEMES EMBARQUES**	**51h00**					**4.00**	**4.00**
S-E06-0651	UCE 1 CODESIGN ET ARCHITECTURE DE SYSTEMES AUTOUR DE FPGA	27h00	09h00			18h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0652	UCE 2 SYSTEME D'EXPLOITATION POUR L'EMBARQUE	24h00	07h30			16h30 2 gr.	2.00	2.00
S-U06-0642	**UE RESEAUX MOBILES**	**78h00**					**6.00**	**6.00**
S-E06-0653	UCE 1 RESEAUX SANS FIL	30h00	15h00			15h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0654	UCE 2 ARCHITECTURE DES RESEAUX	30h00	15h00			15h00 2 gr.	2.00	2.00
S-E06-0655	UCE 3 TECHNIQUES DE TRANSMISSION SANS FIL	18h00	09h00			09h00 2 gr.	2.00	2.00
S-U06-0643	**UE INFRASTRUCTURES AVANCEES**	**78h00**					**6.00**	**6.00**
S-E06-0656	UCE 1 ~~RESEAUX OPTIQUES~~ Changer le nom de cette UCE en "Réseaux fixes et centres de données"	45h00	21h00			24h00 2 gr.	4.00	4.00
S-E06-0657	UCE 2 QUALITE DE SERVICE ET DIMENSIONNEMENT	33h00	18h00			15h00 2 gr.	2.00	2.00
S-F06-0604	**UE SEMESTRE 2 CLASSIQUE**							
S-U06-0606	**UE PROJET 2**	**80h00**	**00h00**	**80h00** 2 gr.		**00h00**	**9.00**	**9.00**
S-F06-0605	**UE SEMESTRE 2 ALTERNANCE**							
S-U06-0614	**UE PROJET D'ENTREPRISE 2**	**50h00**		**50h00** 2 gr.			**9.00**	**9.00**
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-U06-0621	**UE PROFESSIONNALISATION**	**94h00**					**8.00**	**8.00**
S-E06-0621	UCE 1 ANGLAIS (ORIENTE PROFESSIONNALISATION)	34h30		34h30 3 gr.			3.00	3.00
S-E06-0660	UCE 2 INSERTION PROFESSIONNELLE	34h00	31h00	03h00 2 gr.			3.00	3.00
S-E06-0623	UCE 3 SECURITE DANS LES SYSTEMES D'INFORMATION	25h30	13h30			12h00 3 gr.	2.00	2.00
S-U06-0652	**UE OPTION : SYSTEMES EMBARQUES POUR LES OBJETS CONNECTES**	**78h00**					**6.00**	**6.00**
S-E06-0665	UCE 1 CODESIGN ET ARCHITECTURE DE SYSTEMES A BASE DE SOC	28h30	07h30			21h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0666	UCE 2 ARCHITECTURES ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION	27h00	12h00			15h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0667	UCE 3 APPLICATION OBJETS CONNECTES	22h30				22h30 1 gr.	2.00	2.00
	OU							
S-U06-0653	**UE OPTION : MULTIMEDIA DANS LES RESEAUX**	**78h00**					**6.00**	**6.00**
S-E06-0668	UCE 1 SERVICE MULTIMEDIA ET SYNCHRONISATION	30h00	15h00			15h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0669	UCE 2 VOIX SUR IP ET STREAMING VIDEO	30h00	15h00			15h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0670	UCE 3 APPLICATION MULTIMEDIA DANS LES RESEAUX	18h00				18h00 1 gr.	2.00	2.00

AVIGNON UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES,TECHNOLOGIES, SANTE

Pôle Maquette

M1SICOM - Parcours Master
M1 SICOM - Niveau 1 & M2 SICOM

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

M1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE Mention INFORMATIQUE

Parcours-type SYSTEMES INFORMATIQUES COMMUNICANTS : RESEAUX, SERVICES ET SECURITE (SICOM)

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Volume horaire	CM	TDI	TDII	TP	Coefficient	Crédits
S-U06-0633	UE INNOVATIONS ET RECHERCHE POUR LA SOCIETE NUMERIQUE	81h00					7.00	7.00
S-E06-0633	UCE 1 OUTILS POUR L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE ~~ET L'AIDE A LA DECISION~~ X	25h30	13h30			12h00 3 gr.	2.00	2.00
S-E06-0639	UCE 2 APPLICATION D'INNOVATION à supprimer	55h30	13h30			42h00	5.00	5.00
S-F06-0607	UE SEMESTRE 3 CLASSIQUE							
S-U06-0651	UE SECURITE AVANCEE : MATERIEL, LOGICIELS ET SERVICES	111h00					9.00	9.00
S-E06-0661	UCE 1 CYBERCRIMINALITE ET RISQUES DE PIRATAGE INFORMATIQUE	~~24h00~~ 34h30	~~12h00~~ 15h00			~~12h00~~ 19h30 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0662	UCE 2 SECURITE DES SERVICES WEB	33h00	15h00			18h00 1 gr.	3.00	3.00
S-E06-0663	UCE 3 SECURITE DES CARTES A PUCE ET OBJETS CONNECTES	~~24h00~~ 19h30	~~12h00~~ 7h30			12h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0664	UCE ~~3~~ 4 APPLICATION SECURITE AVANCEE X Il s'agit de 4	~~30h00~~ 24h00				~~30h00~~ 24h00 1 gr.	2.00	2.00
S-F06-0608	UE SEMESTRE 3 ALTERNANCE							
S-U06-0626	UE PROJET D'ENTREPRISE 3	50h00		2 gr.			9.00	9.00
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-U06-0627	UE STAGE						30.00	30.00
S-F06-0610	UE SEMESTRE 4 ALTERNANCE							
S-U06-0628	UE PROJET D'ENTREPRISE 4	50h00		50h00 2 gr.			21.00	21.00
S-U06-0661	UE SECURITE AVANCEE : MATERIEL, LOGICIELS ET SERIVCES	111h00					9.00	9.00
S-E06-0671	UCE 1 CYBERCRIMINALITE ET RISQUES DE PIRATAGE INFORMATIQUE	~~24h00~~ 34h30	~~12h00~~ 15h00			~~12h00~~ 19h30 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0672	UCE 2 SECURITE DES SERVICES WEB	33h00	15h00			18h00 1 gr.	3.00	3.00
S-E06-0673	UCE 3 SECURITE DES CARTES A PUCE ET OBJETS CONNECTES	~~24h00~~ 19h30	~~12h00~~ 7h30			12h00 1 gr.	2.00	2.00
S-E06-0674	UCE ~~3~~ 4 APPLICATION SECURITE AVANCEE X Il s'agit de 4	~~30h00~~ 24h00				~~30h00~~ 24h00 1 gr.	2.00	2.00
S-F06-0614	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4							
S-U06-0662	UE EQUIVALENCE SEMESTRIELLE S4						30.00	30.00

S.HUET A.Benslimane R.DUFOUR R. Elazouzi