

**DÉLIBÉRATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
D'AVIGNON UNIVERSITÉ
N°CA-2025-019**

SÉANCE DU 6 MARS 2025

**POINT B.3.2
APPROBATION DE LA CRÉATION DU DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU)
« PRÉPARATION À LA LICENCE PROFESSIONNELLE - MÉTIERS DE
L'INFORMATIQUE » À COMPTER DE L'ANNÉE UNIVERSITAIRE
2024-2025**

Le Conseil d'administration, en sa séance du 6 mars 2025, sous la présidence d'Alain RICHAUD, Vice-président du Conseil d'administration,

Vu le code de l'éducation et notamment son article L.613-2,
Vu les statuts d'Avignon Université,
Vu le règlement intérieur du Conseil d'administration d'Avignon Université,
Vu la délibération n°CFVU-2025-004 de la Commission de la formation et de la vie universitaire d'Avignon Université en sa séance du 27 février 2025 relative à la création du Diplôme Universitaire (DU) « Préparation à la licence professionnelle - Métiers de l'informatique » à compter de l'année universitaire 2024-2025,

Après en avoir délibéré,

Approuve la création du Diplôme Universitaire (DU) « Préparation à la licence professionnelle - Métiers de l'informatique » à compter de l'année universitaire 2024-2025, telle qu'annexée à la présente délibération.

Vote du Conseil d'administration : favorable à l'unanimité

Membres composant le conseil : 28
Membres présents (13) ou suppléés (7) : 20
Membres absents et non suppléés : 8

Affaire suivie par

Alain RICHAUD
Vice-président du Conseil
d'administration

Téléphone

+33 (0)4 90 16 28 09

Courriel

vice-president-ca@univ-avignon.fr

Le Président d'Avignon Université

Georges LINARÈS

Signature calligraphique
Georges Linares
le 11/03/2025 17:27:29 +01:00



AVIGNON
UNIVERSITÉ

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ 2024-2025

INTITULE Diplôme Universitaire : Préparation à la Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique

PROPOSITION POUR L'ANNÉE 2024-2025

- ☐ **SUPPRESSION**
REEMPLIR LA PAGE 2
- ☐ **RENOUVELLEMENT**
REEMPLIR LES PAGES 3 et 4 et joindre les documents demandés
- ☒ **CREATION**
REEMPLIR LES PAGES 7 à 9 ET LES ANNEXES 1 à 4

Composante ou Service : assurant la gestion admin. et pédagogique: CERI

Institut et C.E.R. : CERI

Autre(s) établissements concerné(s) :

Enseignant(s) responsable(s) : Mickael Rouvier

le 25/02/2025 14:35:30 +01:00



Avis du Conseil d'institut ou de composante :

Date :

Avis de la CFVU :

Date : 27 février 2025

Approbation du CA :

Date : 6 mars 2025

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ 2024-2025

INTITULE Diplôme Universitaire :.....

DEMANDE DE SUPPRESSION

OBSERVATIONS MOTIVANT LA SUPPRESSION :

DIPLOME D'UNIVERSITE 2024-2025

INTITULE Diplôme Universitaire :.....

DEMANDE DE RENOUELEMENT

A – Y a-t-il une modification de maquette ?

☐ OUI

☐ NON

Si oui, Imprimer la « maquette avec détail de paramétrage » 2024-2025 https://www.appigs.univ-avignon.fr/menu_dip/parcours_tout.php – et inscrire en rouge les modifications souhaitées.

B - Y a-t-il d'autres modifications ?(intitulé du diplôme, tarif, niveau, etc...)

☐ OUI

☐ NON

Si oui, indiquer ici les changements **et** joindre une fiche indiquant la nature et les modifications souhaitées

C - ELEMENTS DE SUIVI :

	2022-2023			2023-2024			2024-2025		
	Inscrits	Présents	diplômés	Inscrits	Présents	diplômés	Inscrits	Présents	diplômés
Formation Continue									
Formation Apprentissage									
Formation Initiale									

D - BILAN PEDAGOGIQUE :

Joindre un document précisant les informations suivantes :

- Identification des publics :
 - Inscription principale : quelle est la situation des inscrits ?
 - Inscription secondaire : diplôme national préparé
- Devenir des diplômés
- **Synthèse** des fiches d'évaluation complétées par les étudiants (*cf annexe p 5 et 6*) ne pas transmettre les fiches elles-mêmes.

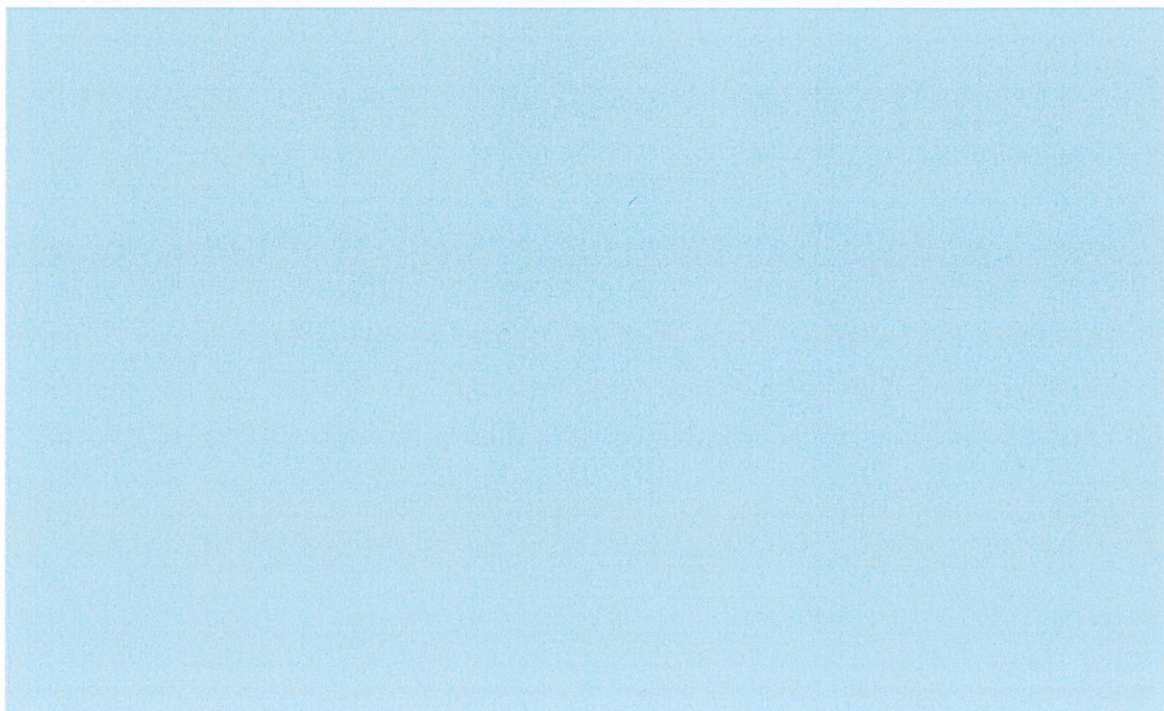
E – BILAN FINANCIER :

a) tarif année 2023-2024 :

- b) recettes : 0
- inscriptions
 - autres recettes

Dépenses :

- heures d'enseignement :
 - dont heures mutualisées
 - dont heures effectuées par statutaire UAPV
 - dont heures effectuées par vacataires
- Autres dépenses (gestion, déplacements, etc...)



ANNEXE

INTITULE Diplôme Universitaire :.....

FICHE « EVALUATION DE LA FORMATION »

à faire compléter par les étudiants/stagiaires

NB : Cette fiche n'est fournie qu'à titre indicatif. La formation peut établir son propre support d'auto-évaluation

1 – PRATIQUE PEDAGOGIQUE

La préparation à ce D.U. vous apparaît-elle, dans son ensemble :

très positive ☐ positive ☐ insuffisante ☐ très insuffisante ☐

Le nombre d'heures dévolu au D.U. vous semble-t-il :

suffisant ☐ insuffisant ☐

Les supports pédagogiques (ouvrages de références, photocopiés, tirages,...) sont-ils :

suffisants ☐ insuffisants ☐ trop lourds ☐

Avez-vous rencontré des problèmes pédagogiques ? Si oui, lesquels ?

Quelles améliorations pourraient être apportées ?

2 – RELATIONS AVEC L'ENSEIGNANT

L'animation vous semble-t-elle :

suffisante ☐ insuffisante ☐ trop technique ☐

La ponctualité vous semble-t-elle :

très satisfaisante ☐ satisfaisante ☐ peu satisfaisante ☐

La qualité de vos relations avec l'enseignant a-t-elle été :

très satisfaisante ☐ satisfaisante ☐ peu satisfaisante ☐

Quelles améliorations pourraient être apportées ?

3 – ORGANISATION GENERALE

Rencontrez-vous des difficultés sur le plan administratif ? Si oui, lesquelles ?

L'organisation générale (informations, planning, ...) vous semble-t-elle :

très satisfaisante ☐ satisfaisante ☐ peu satisfaisante ☐

4 – AUTRES OBSERVATIONS ET SUGGESTIONS

DIPLÔME D'UNIVERSITE 2024-2025

INTITULE Diplôme Universitaire : Préparation à la Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique

DEMANDE DE CREATION

ENSEIGNANT RESPONSABLE : _____

Nom : **Mickael Rouvier** Statut : **MCF**
Institut-CER de rattachement : **CERI** Téléphone : **+33490843555**
Courriel : **mickael.rouvier@univ-avignon.fr**

TYPE DE FORMATION ET DE DIPLÔME :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Perfectionnement | <input checked="" type="checkbox"/> Acquisition |
| <input type="checkbox"/> Élargissement des Connaissances | <input type="checkbox"/> Adaptation |

NIVEAU D'ENTREE :

- ☒ Bac ☐ Bac + 1 ☐ Bac + 2 ☐ Bac + 3 ☐ Bac + 4 ☐ Bac + 5 et plus

NIVEAU DE SORTIE :

- ☒ Bac + 1 ☐ Bac + 2 ☐ Bac + 3 ☐ Bac + 4 ☐ Bac + 5 et plus

Pour les DU ne conférant pas un niveau de diplôme différent à la sortie,

cf rubrique OBJECTIFS

PUBLICS CONCERNES :☒ F. I.☐ F. C.☐ Alternance**OBJECTIFS :****Compétences recherchées :**

Le DU Préparation à la Licence Professionnelle est un DU conçu pour préparer les étudiants à intégrer la Licence Professionnelle du CERI. Plusieurs compétences clés sont recherchées afin d'assurer une transition réussie vers la formation professionnelle. Voici les principaux axes de compétences :

- Bases solides en programmation et algorithmique : Les étudiants doivent acquérir une maîtrise approfondie des concepts de programmation et d'algorithmique, essentiels pour développer des solutions informatiques efficaces et innovantes.
- Bases solides en web : La formation vise à développer des compétences dans le domaine du web, indispensables pour la conception, le développement et la maintenance d'applications web modernes.
- Bases solides en fondements de l'informatique : Il est crucial que les étudiants comprennent les concepts fondamentaux de l'informatique, incluant l'architecture des ordinateurs, les systèmes d'exploitation et les réseaux. Ces connaissances forment le socle sur lequel reposent des compétences techniques plus avancées.

Métiers visés :

Les perspectives professionnelles offertes par la Licence Professionnelle sont variées. Les diplômés pourront accéder à des postes tels que testeur/testeuse de logiciels, technicien/technicienne support, développeur/développeuse logiciel ou intégrateur/intégratrice de systèmes.

CAPACITE D'ACCUEIL : 25**SEUIL D'OUVERTURE :****CONDITIONS D'INSCRIPTION :** (titre, diplôme, expérience)

Seuls les étudiants de L1 du CERI seront autorisés à s'inscrire dans ce DU.

DUREE TOTALE DE LA FORMATION : (volume horaire)

Cours : 132

TP : 150

TD : 213

Stage (nombre de semaines) :

FOAD (formation ouverte et à distance) :

Autre(s) :

REDACTION D'UN MEMOIRE :☐ OUI☒ NON

TARIFS :Tarif Unique : ☐ OUI ☐ NONsi OUI : Montant: Encaissé par :

si NON:

- statut F.I.: Montant : Encaissé par : - statut F.C.: Montant: Encaissé par : *(préciser le cas échéant les différentes catégories)***ARTICULATION AVEC UN DIPLÔME NATIONAL :** ☐ OUI ☐ NON

si OUI: Quel diplôme ?

OBSERVATIONS PARTICULIERES :**LISTE DES ANNEXES OBLIGATOIRES:**

- **ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS** : compléter l'annexe 1
- **MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES** : compléter l'annexe 2
- **ENSEIGNANTS ET PROFESSIONNELS PARTICIPANT A LA FORMATION** : compléter l'annexe 3
- **BUDGET PREVISIONNEL** : compléter l'annexe 4

DATE D'OUVERTURE ENVISAGEE :

Date et signature du ou des responsables de la formation

ANNEXE 1

INTITULE Diplôme Universitaire :.....
Préparation à la Licence Professionnelle - Métier de l'informatique

FICHE « ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS »

1- STRUCTURATION :

Préciser l'équilibre pédagogique global (volume des enseignements/volume des projets/durée du stage/autres modalités pédagogiques)

La structuration des enseignements est identique à celle de la Licence 1 du CERI. Seuls les coefficients des UCE sont différents.

2- MAQUETTE

Cliquez sur l'étiquette ci-dessous afin d'accéder au fichier "trame maquette" :

- étiquette rouge = fichier excel
- étiquette bleue = fichier LibreOffice

Une fois complété, le fichier "trame maquette" doit être transmis avec le dossier D.U.



ANNEXE 2

INTITULE Diplôme Universitaire :.....
Préparation à la Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique

FICHE « MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES »

Les modalités de contrôle des connaissances des UCE des formations supports sont identiques à celles de la L1. Le DU est obtenu lorsque l'étudiant a validé les deux semestres du DU.

ANNEXE 3

INTITULE Diplôme Universitaire : Préparation à la Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique

FICHE « ENSEIGNANTS »

Renseigner le tableau suivant (enseignants et intervenants extérieurs) :

NOM, PRENOM	STATUT	COORDONNEES (adresse, tél., fax., courriel, UFR/Université de rattachement pour les enseignants)
Matrouf Driss Gilles Philippe Bonnefoy Ludovic Pascal Nocera Vernet Mathilde Figueiredo Rosa Lefevre Fabrice Rouvier Mickael Fredouille Corinne	MCF CERI/LIA MCF CERI/LIA LRU CERI MCF CERI/LIA MCF CERI/LIA MCF CERI/LIA PR CERI/LIA MCF CERI/LIA PR CERI/LIA	driss.matrouf@univ-avignon.fr philippe.gilles@univ-avignon.fr ludovic.bonnefoy@univ-avignon.fr pascal.nocera@univ-avignon.fr mathilde.vernet@univ-avignon.fr rosa.figueiredo@univ-avignon.fr fabrice.lefevre@univ-avignon.fr mickael.rouvier@univ-avignon.fr corinne.fredouille@univ-avignon.fr

ANNEXE 4

Préparation à la Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique

INTITULE Diplôme Universitaire :

FICHE « BUDGET PREVISIONNEL »

DEPENSES PREVISIONNELLES	RECETTES PREVISIONNELLES
<p><u>Personnel :</u></p> <p>heures d'enseignement : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 30px; width: 100%;"></div> </p> <p>charges sociales : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 50px; width: 100%;"></div> </p> <p><u>Frais de gestion détaillés :</u></p> <p>Charges de structures : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 20px; width: 100%;"></div> </p> <p>Déplacements : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 30px; width: 100%;"></div> </p> <p>Publicité : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 40px; width: 100%;"></div> </p> <p><u>Prélèvements :</u> <div style="background-color: #e0f0ff; height: 120px; width: 100%;"></div> </p>	<p><u>Droits de scolarité :</u></p> <p>Formation continue : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 30px; width: 100%;"></div> </p> <p>formation initiale : <div style="background-color: #e0f0ff; height: 70px; width: 100%;"></div> </p> <p><u>Subventions :</u> <div style="background-color: #e0f0ff; height: 150px; width: 100%;"></div> </p> <p><u>Autres financeurs (précisez) :</u> <div style="background-color: #e0f0ff; height: 120px; width: 100%;"></div> </p>
<p><u>TOTAL :</u> 0 <div style="background-color: #e0f0ff; width: 80px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p>	<p><u>TOTAL :</u> 0 <div style="background-color: #e0f0ff; width: 80px; height: 20px; display: inline-block;"></div></p>

Pour avis de la CFVU en séance du 27/02/25

Notice pour Maquette Offre de formation 2024-2028 :

1ère étape :

Commencer par renseigner l'onglet semestre impair.

renseigner les éléments concernant votre maquette

La mention est à choisir dans le menu déroulant => correspond à ce qui a été transmis pour la nouvelle offre d'accréditation.

Le parcours type est une zone libre à renseigner : apparaît sur les diplômes nationaux (article 7 de l'arrêté du 22 janvier 2014). Dans le cas ou une formation regroupe plusieurs parcours-types, un code diplôme est crée dans le SI pour chaque parcours-type de la mention et dans lequel l'étudiant s'inscrit administrativement .

Le libelle de la formation correspond au nom de l'année de formation (L1 SVT).

Le parcours pédagogique est une zone libre à renseigner : n'apparaît pas sur les diplômes nationaux. Dans le cas où une formation regroupe plusieurs parcours pédagogiques, un code diplôme unique est crée afin de regrouper tous les parcours pédagogiques de la mention. C'est dans ce code diplôme unique que l'étudiant effectue son inscription administrative. Lors de son inscription pédagogique, il a le choix de s'inscrire dans le parcours pédagogique souhaité (ou sous réserve de l'avis du responsable de la formation).

Le niveau est à choisir dans la liste déroulante.

Le responsable est une zone libre à renseigner.

2ème étape :

Renseigner le nom des UE en écrasant UCE1, UCE2, etc.

Renseigner « ou » dans la colonne (et/ou) si des UE sont au choix

Renseigner le nombre d'heures en fonction du type d'intervention (CM/TDI/TDII/TDIII/TP) selon les règles précisées dans l'onglet.

Le volume horaire par ÉCUE se calcule automatiquement.

Le volume horaire par UE peut être modifié si des choix entre plusieurs ÉCUE sont possibles.

Renseigner les coefficients.

Renseigner les crédits. La somme des crédits doit être de 30 ECTS.

Renseigner la section CNU à laquelle l'enseignement pourrait être rattaché. Vous pouvez en renseigner plusieurs.

Renseigner les effectifs des étudiants inscrits à cette UE dans cette formation.

Notice

Si votre UE est mutualisée avec une autre formation, merci de renseigner le nom de la formation précisément (L1 xx parcours x semestre 1) de celle-ci

Saisir les effectifs totaux qui suivront cette formation (y compris les étudiants des autres formations si il y a une mutualisation).

Pour les ECUE mutualisées, nous vous conseillons de vous rapprocher du responsable de l'autre formation pour que l'UE ait le même intitulé de formation, le même volume horaire, le même nombre de crédit sinon elles ne seront pas mutualisables dans Neige.

Les coefficients de répartition des ues mutualisées et les Hetds se calculent automatiquement à partir des effectifs.

Maquette Offre de formation 2024-2028 :

Mention

INFORMATIQUE

A CHOISIR DS LISTE DEROULANTE

Parcours-Type

DU préparation à la licence Pro

Libellé Formation

Mention Informatique

Parcours-Pédagogique

Classique

Niveau

L1

A CHOISIR DS LISTE DEROULANTE

Semestre

Impair

Responsable

M. ROUVIER

Rappel des seuils définis lors des CFVUs du 15/05/2014 et du 25/05/2023 :

- *TDI = TD Classique = seuil maximal 45 étudiants par groupe*

- *TDII = TD à forte interaction contrainte logistique/sécurité = seuil maximal 25 étudiants par groupe*

- *TDIII = TD LANSAD = seuil maximal 40 étudiants par groupe*

- *TP = TP Sciences = seuil maximal 20 étudiants par groupe*

Remarque :

Libellé ou Formule de calcul non modifiable

Formule de calcul modifiable

Volume Horaire total Etudiants pour le semestre 1										240	ECTS		30	Volume HETD pour le semestre 1								1334
Enseignements et Unités d'enseignements	Et/Ou	CM	TD I	TD II	TD III	TP	Vol.hora ire total	Coef f.	Crédits (30 ects au total)	Discipline - Section CNU 1	Discipline - Section CNU 2	Discipline - Section CNU 3	Effectif Prévisionnel des étudiants inscrits à cette ue et à cette formation	Mutualisation AVEC (formation et niveau)	Saisir l'effectif prévisionnel total y compris les étudiants provenant des autres formations	Nb gr. CM	Nb gr. TD I	Nb gr. TD II	TD III	Nb gr. TP	Coefficient Mutualisation	Heures HETD
UE Mener un raisonnement logique		27,00	48,00			18,00	93,00	18	11													503
UCE Bases de mathématiques	et	15,00	18,00				33,00	4	4	25- Mathématiques	27-Informatique		230		300	1	7	0	0	0	0%	149
UCE Bases de la programmation, support python	et	6,00	15,00			12,00	33,00	8	4	27-Informatique			230		300	1	7	0	0	7	0%	198
UCE Fondement de l'informatique	et	6,00	15,00			6,00	27,00	6	3	27-Informatique			230		275	1	7	0	0	7	0%	156
UE Analyser et structurer un processus algorithmique		30,00	54,00			21,00	105,00	20	13													570
UCE Bases de la programmation, support C/C++	et	12,00	21,00				33,00	10	5	27-Informatique			230		230	1	7	0	0	0	0%	165
UCE Analyse 1	et	18,00	33,00				51,00	6	6	25- Mathématiques	26- Mathématiques appliquées et applications des mathématiques		230		330	1	7	0	0	0	0%	258
AMS Analyse et programmation	et					21,00	21,00	4	2	27-Informatique			230		230	0	0	0	0	7	0%	147

Maquette Offre de formation 2024-2028 :

Mention INFORMATIQUE
Parcours-Type DU préparation à la licence Pro
Libellé Formation Mention Informatique
Parcours-Pédagogique Classique
Niveau L1
Semestre Pair
Responsable M. ROUVIER

Rappel des seuils votés en CFVU du 15/05/2014 :
- TD I = TD Classique = seuil maximal 45 étudiants par groupe
- TD II = TD à forte interaction contrainte logistique/sécurité = seuil maximal 25 étudiants par groupe
- TD III = TD LANSAD = seuil maximal 40 étudiants par groupe
- TP = TP Sciences = seuil maximal 20 étudiants par groupe

Remarque :
Libellé ou Formule de calcul non modifiable
Formule de calcul modifiable

Volume Horaire total Etudiants pour le semestre 2										255	ECTS		30	Volume HETD pour le semestre 2								1220
Enseignements et Unités d'enseignements	Et/Ou	CM	TD I	TD II	TD III	TP	Vol.hor aire total	Coeff .	Crédits (30 ects au total)	Discipline - Section CNU 1	Discipline - Section CNU 2	Discipline - Section CNU 3	Effectif Prévisionnel des étudiants inscrits à cette ue et à cette formation	Mutualisation AVEC (formation et niveau)	Saisir l'effectif prévisionnel total y compris les étudiants provenant des autres formations	Nb gr. CM	Nb gr. TD I	Nb gr. TD II	TD III	Nb gr. TP	Coefficient Mutualisation	Heures HETD
UE Modéliser les objets et les systèmes pour la réalisation des tâches		24,00	36,00			39,00	99,00	22	11													
UCE Algèbre et programmation	et	12,00	15,00			18,00	45,00	8	4	25- Mathématiques	27-Informatique		230		230	1	6	0	0	6	0%	216
UCE Initiation à la Programmation Orientée Objet	et	12,00	21,00				33,00	10	5	27-Informatique			230		230	1	6	0	0	0	0%	144
AMS Programmation orientée objet	et					21,00	21,00	4	2	27-Informatique			230		230	0	0	0	0	6	0%	126
UE Maîtriser les outils pour comprendre le fonctionnement des ordinateurs		21,00	33,00			12,00	66,00	12	8													302
UCE Mathématiques discrètes	et	12,00	24,00				36,00	4	4	25- Mathématiques	27-Informatique		230		230	1	6	0	0	0	0%	162
UCE Structure des ordinateurs	et	9,00	9,00			12,00	30,00	8	4	27-Informatique			230		275	1	6	0	0	6	0%	140
UE Évoluer dans un environnement client-serveur		24,00	21,00			45,00	90,00	18	9													432
UCE Conception Web	et	15,00				27,00	42,00	8	4	27-Informatique			230		230	1	0	0	0	6	0%	185
UCE Introduction aux systèmes d'exploitation	et	9,00				18,00	27,00	6	3	27-Informatique			230		230	1	0	0	0	6	0%	122
UCE Anglais	et		21,00				21,00	4	2	27-Informatique	11-Études anglophones		230		230	0	6	0	0	6	0%	126
UNITE D ENSEIGNEMENT D OUVERTURE							0,00		2													
UCE 1			18,00						2				230		230	0	6	0	0	0	0%	108
UER Programmation 1			18,00																			0
UER Programmation 2			18,00																			0
UER Mathématique discrètes			18,00																			0
UER Algèbre			18,00																			0

Pour avis de la CFVU en séance du 27/02/25

Total

Maquette Offre de formation 2024-2028

Mention INFORMATIQUE

Parcours DU préparation à la licence Pro

Libellé Formation Mention Informatique

Niveau L1

Semestre Impair

Responsable M. ROUVIER

	Semestre	Semestre	Total
Volume Horaire total Etudiants	240	255	495
Volume HETD	1334	1220	2553

le 14/02/2025 11:40:32 +01:00

