

<p style="text-align: center;">ORGANISATION DE LA FORMATION</p> <p style="text-align: center;">ET MODALITES DE CONTROLES DES CONNAISSANCES SPECIFIQUES</p> <p style="text-align: center;">LICENCE 3 Informatique</p>

ANNEE UNIVERSITAIRE 2016-2017

1. PRESENTATION DE LA FORMATION DE LICENCE

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MENTION : INFORMATIQUE

Années et/ou Parcours-type (le cas-échéant) : 3ième année

Code(s) Apogée : 1IFI3

2 - REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS DE LICENCE

La poursuite dans le semestre suivant avec un semestre de retard sous condition d'un seuil minimum :

- d'une moyenne minimum au semestre non validé de 8/20
- ou d'un nombre minimum d'ECTS au semestre validés : au moins la moitié des ECTS des UE obligatoires.

Tout autre cas dûment justifié peut faire l'objet d'une dérogation de la part du responsable de la formation de l'année supérieure.

3 - MODALITES DU CONTROLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées, sanctions...) :

La prise en compte de l'assiduité aux cours/TD/TP dans l'évaluation de l'UE est laissée à l'appréciation des membres de l'équipe pédagogique.

4 - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LA FORMATION :

- Régimes d'études proposés :

FI ☒ FA ☒ FC ☐

- Organisation des études : Alternance et stage possibles **en option**

Alternance ☒ Stage ☒

- Des aménagements d'études sont-ils prévus en FC et/ou en FA ?

Oui ☒ Non ☐

- Si oui lesquels ?

Aménagement de l'emploi du temps et des UE d'options pour les apprentis

- Existe-t-il des modalités mises en œuvre pour l'accompagnement des étudiants en difficulté ?

☒ en cours de semestre
☐ entre les 2 sessions de contrôle des connaissances

L'accompagnement est élaboré au cas par cas. Rendez-vous sur demande avec le responsable de formation.

En début d'année sont organisés des stages de remise à niveau en Automates et Programmation destinés aux extérieurs mais aussi aux étudiants locaux en ressentant le besoin.

5- AUTRES MODALITES CONCERNANT LA FORMATION :

Réalisation des enseignements

Chaque matière est organisée en cours, travaux dirigés et/ou travaux pratiques encadrés ou libres, à l'exception de *Projet tuteuré* et du *Stage*, tous les deux optionnels, ainsi que *Méthodologie du travail* et *Période en entreprise* obligatoire pour les apprentis.

Le premier semestre est précédé d'une remise à niveau *Programmation C et Automates*. Au cours du second semestre pourront être organisés des *Séminaires et ateliers professionnalisants*. Ces deux enseignements ne donnent pas lieu à une évaluation.

Unités d'enseignement et coefficients

Unités d'enseignement S5	Crédits ECTS	Unités d'enseignement S6	Crédits ECTS
Programmation avancée en C	6	Programmation système	6
Analyse syntaxique	6	Compilation	6
Programmation orientée objet	6	Algorithmique des graphes	6
Réseaux	6	Programmation fonctionnelle	3
Anglais (option)	3	Architecture des ordinateurs (option)	3
Zététique (option)	3	BD relationnel-objet (option)	3
Complément en mathématiques pour l'informatique 4 (option)	3	Globes virtuels (option)	3
Projet tuteuré (option)	3	Projet tuteuré (option)	3
UE libre (option)	3	UE Libre (option)	3
		Stage (option)	3
Méthodologie du travail (apprentis uniquement)	3	Période en entreprise (apprentis uniquement)	6

Choisir 6 crédits d'options au S5 et 9 crédits au S6 (sauf apprentis qui choisissent 3 crédits).

Projets : Lorsqu'une UE fait l'objet d'un projet obligatoire, le rendu de celui-ci est indispensable à la validation de cette UE. L'absence de rendu de projet entraîne une défaillance à l'UE (notée DEF).

Le projet tuteuré est encadré par un enseignant de l'université et donne lieu à une soutenance orale et à la rédaction d'un rapport écrit qui sont évalués par un jury. Si le projet est effectué par un groupe d'étudiants l'évaluation est individuelle. Le choix de cette option, du sujet et de l'encadrant sont soumis au préalable à l'accord du responsable de formation.

UE Libre : UE ou matière suivie dans une autre formation. Le choix de cette option est soumise au préalable à l'accord du responsable de formation et du responsable du module concerné.

Pour les apprentis : Les UE *Méthodologie du travail* et *Période en entreprise* sont obligatoires et donnent lieu à la rédaction d'un rapport écrit ainsi qu'une soutenance orale qui sont évalués par un jury composé par le responsable de formation. La période en entreprise est évaluée par le jury en tenant compte de l'avis de l'encadrant de l'apprenti dans l'entreprise d'accueil.

Stage : Les étudiants non apprentis qui le souhaitent ont la possibilité de faire un stage en entreprise. La durée d'un stage est de 43 jours au minimum et peut s'étendre jusqu'à la date de rentrée du Master 1. Le stage doit faire l'objet d'une convention entre l'entreprise et l'université. Le stage donne lieu à une soutenance orale et à la rédaction d'un rapport de stage écrit qui sont évalués par un jury composé par le responsable de formation. Le stage est évalué par ce jury en tenant compte de l'avis de l'encadrant du stagiaire dans l'entreprise d'accueil.

Seconde session : Un(e) étudiant(e) qui valide une UE par compensation peut choisir de la repasser en seconde session, après accord écrit du responsable de formation. Lorsqu'un(e) étudiant(e) repasse une UE non acquise à la première session, la meilleure des deux notes est alors prise en compte.

Tout étudiant, qui après deux inscriptions administratives en L3, n'aurait pas validé (par compensation ou non) son année de L3, doit rencontrer le responsable de la formation afin convenir d'un contrat pédagogique s'il souhaite se réinscrire l'année universitaire suivante.