

**ORGANISATION DE LA FORMATION
ET MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES SPECIFIQUES
LICENCE****ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021**

Ces MCC spécifiques viennent compléter les MCC générales.

1. PRESENTATION DE LA FORMATION DE LICENCE

DOMAINE : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MENTION : INFORMATIQUE

Années et/ou Parcours-type (le cas-échéant) : 3^{ème} année

Code(s) étape Apogée :1INF3

2. REGLES DE COMPENSATION*Rappel MCC générales*

- Les semestres regroupent temporellement un ensemble de BCC et/ou UE pour un total préconisé de 30 ECTS, mais la progression de l'étudiant dans le cursus s'apprécie au regard de l'obtention des BCC et des UE. Les semestres n'étant pas évalués, ils ne font donc pas l'objet de compensation.
- Les BCC ne sont pas compensables entre eux, sauf dispositions contraires indiquées dans les MCC spécifiques de la formation.
- Un BBC est validé, si la moyenne du BCC, pondérée par les crédits ou coefficients de chaque UE, est supérieure ou égale à 10/20.
- Si des UE ne font pas partie d'un BCC, alors elles ne sont pas compensables entre elles, sauf dispositions particulières indiquées dans les MCC spécifiques de la formation.

Compensations différentes des MCC générales : OUI ☒ NON ☐

➤ **Si compensation spécifique, définir ci-dessous les règles de calcul :**
(Compensation entre BCC, compensation UE hors BCC, Compensation avec seuils, UE non compensables, UE sans note,...)

Une compensation annuelle est organisée sur la base de la moyenne des notes obtenues pour les diverses UE de l'année.

3. REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS DE LICENCE

Rappel des MCC générales :

Le passage à l'année immédiatement supérieure du parcours de Licence est autorisé dès lors qu'un étudiant a validé tous les BCC de l'année en cours et toutes les UE hors BCC.

➤ Si règles de progression spécifiques, les définir ci-dessous :

(Nombre max BCC et/ou UE en dette, nombre mini ECTS à valider, seuils aux BCC et/ou UE en dette)

L'accès à la L3 informatique n'est pas autorisée si l'année de L1 math-info n'est pas validée.
L'accès à la L3 informatique avec des UE en dette en L2 informatique est autorisée dans un deux cas suivants :

- la moyenne des UE du premier semestre de L2 est supérieure à 8.5/20, la moyenne des UE du second semestre de L2 est supérieure à 10 et au moins la moitié des ECTS des UE hors anglais et C2i sont validés au premier semestre.
- la moyenne des UE du second semestre de L2 est supérieure à 8.5/20, la moyenne des UE du premier semestre de L2 est supérieure à 10 et au moins la moitié des ECTS des UE hors anglais sont validés au second semestre.

Tout autre cas dûment justifié peut faire l'objet d'une dérogation de la part du responsable de L3 informatique.

4. 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.

5. SECONDE CHANCE

Rappel MCC générales

Pour chaque période d'enseignement d'une UE, un droit à la seconde chance doit être organisé. Ce droit à la seconde chance peut prendre différentes formes à l'initiative de l'équipe pédagogique comme un examen terminal supplémentaire (appelé aussi seconde session) ou la prise en compte, dans le cas du contrôle continu intégral, d'un sous ensemble des notes obtenues.

Seconde chance organisée sous forme de seconde session : OUI ☒ NON ☐

Préciser sous quelle forme est organisée la seconde chance (type d'évaluation, matières à repasser, à conserver...) le cas échéant, sinon mise en place par défaut de la seconde session

6. 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 FA ?

Oui ☒ Non ☐

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.

7- AUTRES MODALITES CONCERNANT LA FORMATION :

Évaluations, règles de calcul, capitalisation, stages, TPE, projets, options...

Chaque UE 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, et *Méthodologie du travail* et *Période en entreprise* obligatoire pour les apprentis. Le premier semestre est précédé d'une remise à niveau *Programmation et Automates*. Au cours du second semestre pourront être organisés des *Séminaires et ateliers professionnalisants*. Ces deux types d'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	5
Analyse syntaxique	6	Compilation	5
Programmation orientée objet	6	Algorithmique des graphes	6
Réseaux	6	Programmation fonctionnelle	4
Anglais (option)	3	Bases de données	4
Zététique (option)	3	Architecture des ordinateurs (option)	3
Mathématiques pour l'informatique (option)	3	Option 3 (option)	3
Projet tuteuré (option)	3	Programmation Web avancée (option)	3
UE libre (option)	3	Projet tuteuré (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 6 crédits au S6 (sauf apprentis qui choisissent 3 crédits au S5).

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 : Un étudiant peut suivre un cours d'une autre formation après accord préalable 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 du 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 : Après accord écrit du responsable de formation, un(e) étudiant(e) a la possibilité de repasser en seconde session une UE non acquise même si la moyenne des UE de l'année est supérieure à 10. Dans ce cas, l'année sera déclarée non validée en première session afin que l'étudiant puisse participer à la seconde session. Lorsqu'un(e) étudiant(e) repasse une UE non acquise à la première session, la meilleure des deux notes est alors prise en compte pour la seconde session.

Redoublement : Après accord écrit du responsable de formation, un(e) étudiant(e) redoublant a la possibilité de repasser une UE acquise l'année précédente. Lorsqu'un(e) étudiant(e) repasse une UE acquise, la meilleure des deux notes est alors prise en compte pour le calcul de la moyenne annuelle.