

**ORGANISATION DE LA FORMATION  
ET MODALITÉS DE CONTRÔLES DES CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES****Licence****ANNÉE UNIVERSITAIRE 2021/2022**

**Ces MCC spécifiques viennent compléter les MCC générales validées par le Conseil académique du 15/04/2021.**

**1. PRÉSENTATION DE LA FORMATION DE LICENCE :**

DOMAINE : Sciences, Technologies, Santé

MENTION : Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales

Années et/ou Parcours type (le cas échéant) : L3 Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales

Code(s) étape Apogée(s) : 1MIA3

**2. RÈGLES 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. Toute notion de semestre indiquée dans les MCC doit donc être entendue en tant que regroupement de BCC et/ou d'UE et non pas en tant que séquence à valider.
- Les BCC ne sont pas compensables entre eux, sauf dispositions contraires indiquées dans les MCC spécifiques de la formation.
- Un BCC 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.
- Au sein d'une UE, les ECUE sont compensables entre eux.

Compensations différentes des MCC générales :

OUI ☒NON ☐

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

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

Compensation entre BCC d'une même année ☒

**L'année est validée si** : La moyenne pondérée (via les ECTS) des BCC est supérieure ou égale à 10.

Compensation entre BCC d'un même semestre ☐

À définir le cas échéant

Compensation entre UE d'une même année ☒

La compensation s'effectue entre UE au sein de chaque BCC

UE non compensables ☐

À définir le cas échéant

Autres compensations ☐

À définir le cas échéant

### 3. RÈGLES 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 de l'année en cours.*
- *Néanmoins un contrat pédagogique particulier peut être proposé par le jury annuel pour permettre à un étudiant de poursuivre en année supérieure (AJAC), malgré la non obtention d'un BCC ou d'une UE et en fonction des MCC spécifiques de la formation*
- *Les semestres, étant uniquement des regroupements temporels de BCC et/ou d'UE, ils ne sont donc pas à valider en tant que semestres, pour accéder à l'année supérieure.*

- **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...)

À définir le cas échéant

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

**4. MODALITÉS DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITÉ (nombre d'absences autorisées, sanctions...) :**Rappel MCC générales

- L'assiduité aux TP et TD est obligatoire, sauf pour les étudiants bénéficiant de modalités pédagogiques spéciales. Toute dérogation à cette règle est soit prise en charge dans les MCC spécifiques de la formation, soit inscrite dans le contrat pédagogique de l'étudiant.  
En cas d'absence injustifiée à une épreuve d'examen terminal, et ce quel que soit son statut (étudiant en régime général ou étudiant relevant de modalités pédagogiques spéciales), l'étudiant sera noté ABI (absence injustifiée) à l'épreuve, ce qui entraînera une défaillance à l'UE ou à l'ECUE concerné (noté DEF).

À définir le cas échéant

**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 ☐

Une seconde chance est accordée aux étudiant(e)s ayant des UE non validées au sein d'un BCC non validé :

*En cas d'évaluation par CC et examen final, la non validation d'une UE dans un BCC non validé donne droit à une session de rattrapage.*

**6. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA FORMATION :**Régimes d'études proposés :Formation initiale (FI) ☒ FI par apprentissage (FA) ☐ Formation continue (FC) ☐Organisation des études :Alternance ☐ Stage ☒Des aménagements d'études sont-ils prévus en FC et/ou en FA :OUI ☐ NON ☒Si oui, lesquels ? :

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

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

En cours d'année ☐

Entre les 2 sessions de contrôle des connaissances ☐

Si oui, lesquels ? :

## 7. AUTRES MODALITÉS CONCERNANT LA FORMATION :

**Évaluations, règles de calcul, capitalisation, stages, mémoire, options...**

### **UE TPE Maths-Economie-Anglais :**

Ce TPE réalisé sur des sujets au cœur du parcours MIAHS donne lieu à la rédaction d'un mémoire à soutenir oralement. De préférence, le mémoire sera rédigé en anglais, ou tout au moins un résumé substantiel. Pour ces rédactions, un enseignant d'anglais, de préférence l'enseignant du semestre, est chargé d'apporter une aide linguistique aux étudiants. Le soin apporté à la rédaction, l'orthographe, la grammaire et la syntaxe est un élément important de l'appréciation. La soutenance orale ne pourra avoir lieu sans ce pré-requis. L'exposé, d'une durée de 20 minutes, sera impérativement effectué en anglais, l'étudiant doit faire la preuve d'une certaine aisance orale dans la langue anglaise ; la lecture récitée d'un texte pré-écrit est proscrite. L'exposé donne lieu à sa suite aux questions du jury\* en anglais et à des réponses des étudiants dans cette langue, la séance de questions peut se poursuivre en français.

L'évaluation finale prend en compte la qualité du travail rendu en termes de contenu scientifique, la forme de la présentation écrite et orale, la qualité de l'anglais et la pertinence des réponses apportées aux questions du jury. Le jury comprend nécessairement un enseignant d'anglais.

### **UE Stage :**

Le stage est d'une durée minimale de 8 semaines, il a pour objet de sensibiliser les étudiants au monde de l'entreprise et à son management. Les étudiants doivent faire par eux-mêmes toutes les démarches nécessaires à la recherche de leur stage. L'étudiant présente son offre de stage détaillée (description des missions attribuées, coordonnées et position du tuteur de stage dans l'entreprise,...) au responsable de parcours au plus tard un mois avant son début. Un délai supplémentaire peut éventuellement, suivant les circonstances, être accordé par le responsable de parcours. Les missions de ce stage doivent être approuvées par le responsable du parcours après entretien avec le tuteur de stage dans l'entreprise. La convention de stage doit impérativement être signée avant le début du stage. Ce stage peut être prolongé par un avenant. Cette prolongation devra être sérieusement motivée par l'entreprise ; l'avenant, devra, comme la convention initiale, être signé avant le début de la prolongation.

Le stage fait l'objet d'un rapport soutenu oralement devant un jury composé du tuteur de stage, s'il est disponible et d'intervenants du parcours MIAHS ou toute autre personne qualifiée sollicitée par le responsable du parcours. Le rapport de stage et sa soutenance doivent apporter la preuve que l'étudiant s'est investi avec profit dans l'entreprise et qu'il a su prendre du recul par rapport à la mission qui lui était confiée, notamment en mobilisant certaines des connaissances acquises lors de son cursus universitaire.

La note de l'UE est calculée ainsi :

Validation du Conseil académique du 17/06/2021

Sur 6 points : la note de stage à proprement dite délivrée par le tuteur de stage.

Sur 4 points : la note du rapport écrit. Le soin apporté à la rédaction, l'orthographe, la grammaire et la syntaxe est un élément important de l'appréciation. La soutenance orale ne pourra avoir lieu sans ce pré requis.

Sur 4 points : la forme de l'exposé d'une durée de 20 minutes : Utilisation d'outils bureautiques (Powerpoint,...), clarté de la présentation, aisance à l'oral, conviction...

Sur 6 points : le fond de la soutenance orale : Qualité des arguments présentés et des réponses aux questions du jury.

## ANNEXE : BLOCS DE COMPÉTENCES EN L3 MIASHS-MASS

### ECTS entre parenthèses

|                       | <b>BLOC MATHS</b>  | <b>BLOC ÉCONOMIE</b>   | <b>BLOC<br/>COMPÉTENCES<br/>TRANSVERSES/<br/>OUVERTURE</b>  |
|-----------------------|--|--|---|
| <b>Semestre<br/>1</b> | Méthodes<br>mathématiques et<br>probabilités (9)<br>Traitement statistique<br>de l'information (4,5) | Croissance (3)<br>Théorie des jeux et<br>calcul économique<br>(4,5)  | Anglais (3)<br>UE optionnelles (6<br>ECTS à choisir) :<br>Mathématiques<br>numériques avec<br>Python (6)<br>Droit du travail (3)<br>Marketing(3)<br>LV2 (3)<br>UE libre (3) |
| <b>Semestre<br/>2</b> | Statistiques (6)   | Étude et expertise du<br>développement<br>économique (6)<br>Etude et expertise du<br>marché du travail (6)<br>Finance(3) | Anglais (3)<br>UE optionnelles (6<br>ECTS à choisir) :<br>UE de maths (6)<br>Ressources<br>humaines (3)<br>TPE Math-Anglais-<br>Eco (3)<br>LV2 (3)<br>UE libre (3)          |
| <b>Total<br/>ECTS</b> | <b>19,5</b>  | <b>22,5</b>  | <b>18</b>   |