

## Licence Sciences de la vie

### Epreuve intégrative

| Responsable                                | Descriptions                        | Informations                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Sophie BLEVES<br>sophie.bleves@univ-amu.fr | Code : S01BI6B8                     | Composante : Faculté des Sciences |
|                                            | Nature :                            | Nombre de crédits :               |
|                                            | Domaines : Sciences et Technologies |                                   |

#### DURÉE DU STAGE (EN SEMAINES)

7

#### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

#### CONTENU

L'UE épreuve intégrative du Parcours Biologie Cellulaire de la Licence SV s'articulera autour de plusieurs modalités (une au choix):

Ø Stage de recherche en laboratoire avec rapport écrit et oral, anticipé entre le L2 et le L3

Ø Projet tutoré :

- Les étudiants travailleront en trinôme.
- Différents sujets représentant les thématiques de recherche abordées dans les laboratoires d'accueil des étudiants seront proposés: Neurobiologie, Microbiologie, Interaction Hôte-pathogènes, Génétique bactérienne, Immunologie, Développement, Biologie Cellulaire Bioinformatique, Génomique, Immunologie.

• Les étudiants recevront un cahier des charges pour concevoir un projet en liaison avec la thématique choisie et ensuite rédiger leur rapport

• Les étudiants seront encadrés pour suivre l'avancée du travail de recherche, du rapport et de l'oral.

Ø Epreuve de synthèse orale:

- Les étudiants recevront une liste de sujets à préparer
- Un tirage au sort déterminera le sujet à présenter à l'oral le jour de l'évaluation

#### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- connaître les concepts de la Biologie au niveau moléculaire
- connaître les concepts de la Biologie au niveau cellulaire
- connaître les concepts de la Biologie au niveau de l'organisme
- Intégrer les différents niveaux d'organisation du vivant
- Situer les connaissances actuelles en Biologie dans le contexte de l'évolution des questions, concepts et théories
- connaître le vocabulaire spécifique de la Biologie en français et en anglais
- comprendre un document ou un exposé scientifique simple en français et en anglais
- rédiger un rapport scientifique
- exposer oralement un travail scientifique
- organiser et mettre en œuvre son travail personnel
- chercher et recueillir l'information en rapport avec un thème

scientifique en faisant preuve d'esprit critique

#### MODALITÉS D'ORGANISATION

Quelque soit la forme de l'épreuve intégrative choisie par l'étudiant (voir description de l'UE), il s'agit de pédagogie active reposant sur un travail personnel de l'étudiant en interaction avec un enseignant qui le guidera dans son travail, ses lectures, sa rédaction ou préparation d'un oral. Concernant le projet tutoré et l'épreuve de synthèse, un sujet sera proposé par un ou plusieurs des intervenants qui exposera(ont) le contexte de la thématique. L'étudiant devra effectuer des recherches bibliographiques sur ce thème guidé pour cela par le ou les encadrant(s), en réaliser la synthèse sous forme d'un rapport écrit et/ou une présentation orale. Cette dernière inclura des questions posées par un jury composé d'intervenants de l'UE. Concernant le stage de recherche la présentation orale se déroulera de la même manière.

#### VOLUME HORAIRE

#### CODES APOGÉE

- SSV6U24L [ELP]

#### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 29/06/2023