

Intitulé de l'UE	Activités d'intégration professionnelle
Section(s)	- (12 ECTS) Bachelier en Biotechnique / Cycle 1 Bloc 3

Responsable(s)	Heures	Période
Anne-Sophie DEPREZ	250	Année

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Stages	250h	Anne-Sophie DEPREZ Michel CLERBOIS David COORNAERT Sylviane DELANNAY Sidi DJENNAS Aline LEONET Didier VASSART

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Stages : 250h d'AIP

Langue d'enseignement
Stages : Français

Connaissances et compétences préalables
Techniques bioinformatiques ; Bionalyse ; Imagerie ; Techniques informatiques ; communication

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)
<ul style="list-style-type: none"> • Communiquer et informer • Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques • S'engager dans une démarche de développement professionnel • S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations • Apporter les solutions techniques en réponse aux questionnements spécifiques dans le domaine biologique • Maîtriser les outils informatiques et bioinformatiques et en assurer une veille technologique

Acquis d'apprentissage de l'UE:
* Appliquer les différentes connaissances acquises durant le cursus et ce, dans le cadre d'un projet

- * Appréhender les contraintes et difficultés réelles du monde du travail.
- * Explorer les connaissances de base des sciences du vivant
- * Résoudre des problèmes techniques pluridisciplinaires
- * Développer une application technique en rapport avec la bioinformatique dans un cadre industriel au sens large
- * Utiliser des procédés informatiques pour le traitement des données de biologie
- * Acquérir des démarches propres à la résolution de problèmes

Contenu de l'AA Stages

Les étudiants sont amenés à rechercher une entreprise susceptible de les accueillir dans un domaine technique, en rapport avec la finalité de leurs études.

Les stages peuvent s'effectuer en outre dans des entreprises, des administrations en rapport avec le diplôme, des centres de recherche des universités et laboratoires pharmaceutiques, agroalimentaires, environnementaux, milieu hospitalier....

La durée du stage est de treize semaines continues, soit 250 heures de formation.

Durant cette période, l'étudiant devra réaliser un ou plusieurs projets. L'étudiant enverra toutes les semaines un rapport d'activités auprès de son promoteur interne ou via un rapport partagé sur google drive.

Méthodes d'enseignement

Stages : approche par projets, approche interactive, approche par situation problème, approche inductive, approche déductive, approche avec TIC, activités pédagogiques extérieures, étude de cas, utilisation de logiciels

Supports

Stages : syllabus

Ressources bibliographiques de l'AA Stages

Ensemble des syllabi du cursus et autres lectures et sites web conseillés par le(s) promoteur(s) et enseignants de la section.

Les documents, les livres, les sites web... proposés et fournis par l'entreprise.

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
-------------------	--------------------------

Langue(s) d'évaluation	Stages : Français
-------------------------------	-------------------

Méthode d'évaluation de l'AA Stages :

Évaluation par le maître de stage 30% (non remédiable en 2e session)
 Comité de lecture 10%
 Évaluation par le promoteur 10%
 Présentation et défense interne 10%
 Présentation et défense externe 40%

Année académique : **2018 - 2019**