

INITIATION A LA RECHERCHE

UE3.2– TRONC COMMUN

BCC3 : CONCEVOIR ET APPLIQUER UNE

DEMARCHE EXPERIMENTALE EN BIOLOGIE-SANTE

Enseignement **obligatoire**

Modalité d'enseignement : **Présentiel**

Langue de l'enseignement : Français

Responsable de l'enseignement : Alessandro FURLAN – alessandro.furlan at univ-lille.fr

volume horaire	CM	C-TD	TD	TP	A distance	Total
Heures d'enseignement encadrées	16		8			24

UE(s) prérequis(e) :

Lectures conseillées :

Syllabus :

Cette UE donne aux étudiants les clés pour comprendre l'organisation et le fonctionnement du monde de la recherche (EPST, universités, agences de financement, R&D en industrie, valorisation).

Description :

- Des présentations par des intervenants de différents secteurs de la recherche leur permettent de découvrir différents métiers de la recherche, et d'affiner la construction de leur projet personnel, en amont de leur arrivée en stage.
- Un accompagnement à la recherche de stages sera proposé (préparation de CV et lettres de motivation adaptées)
- Dans le cadre de cet enseignement, les étudiants sont également sensibilisés aux questions d'éthique et au bon usage de l'IA, et formés aux méthodes de rédaction d'un rapport structuré et à une veille bibliographique efficace.

Compétences travaillées :

- Compréhension de l'écosystème de recherche, et des perspectives de carrière qu'il ouvre
- Capacité à mettre en valeur ses compétences pour répondre aux besoins des laboratoires
- Compréhension des enjeux éthiques de la recherche
- Analyse de CV et lettres de motivation à l'aide de grilles critériées

Modalités d'évaluation

100 % CC (CM et TD, animation des questions lors des conférences 20%, QCM sur l'écosystème de la recherche 30%, analyse de CV/LM extérieurs 50%).

Descriptifs des enseignements

Intitulé de l'enseignement	Nature : CM / CM-TD/ TD / TP	Nom de l'enseignant	Volume Horaire (heure)
<i>Cycles de Conférences sur les carrières dans la recherche</i>	<i>CM</i>	<i>Plusieurs intervenants</i>	<i>10</i>
<i>Organisation et valorisation de la recherche</i>	<i>CM</i>	<i>Fabrice Allain, Alessandro Furlan, Clément Lecerf</i>	<i>6</i>
<i>Postuler en France et à l'international</i>	<i>TD</i>	<i>Alessandro Furlan, Delphine Eberle</i>	<i>5</i>
<i>Hygiène et sécurité</i>	<i>TD</i>	<i>Alessandro Furlan, Olivier Hamerel</i>	<i>1</i>
<i>Méthodologies de recherche bibliographique et structuration d'un mémoire</i>	<i>TD</i>	<i>Jérôme Kluza</i>	<i>2</i>
Volume Horaire CM (Total)			16
Volume Horaire TD (Total)			8
Volume Horaire TP (Total)			