

Màj 21/05/2024

### UE 3.1. Initiation à la recherche

3 ECTS

#### Tronc commun mention

#### EC2 : Découvrir la recherche en Santé

Contact : [morvane.colin\(at\)univ-lille\(dot\)fr](mailto:morvane.colin@univ-lille.fr)

Cette UE a pour objectif de préparer les étudiants à leur insertion dans le monde de la recherche. Elle comprend des enseignements permettant aux étudiants de mieux construire leur projet personnel, de comprendre le fonctionnement de la recherche (EPST, Université, agence de moyen, valorisation, ...), de leur fournir les bases nécessaires à la conduite d'un projet de recherche (recherche documentaire, réglementation, éthique, ...) et à la rédaction d'un rapport de recherche à la manière d'un article scientifique. Les métiers de la recherche sont également présentés afin que l'étudiant puisse clairement identifier le rôle de chacun en arrivant au laboratoire de recherche.

#### Objectifs pédagogiques :

Prendre connaissance des enjeux de la recherche et du rôle des différents acteurs de la recherche.  
Préparer le stage d'initiation à la recherche.

#### Bloc de Compétences et de Connaissances-BCC 3 : Élaborer et mettre en œuvre une démarche expérimentale en Biologie Santé

##### Compétences acquises (directes/indirectes) :

Cet enseignement contribue à fournir les compétences pour élaborer et mettre en œuvre une démarche expérimentale en Biologie Santé :

- en cernant les enjeux de la recherche en Biologie-Santé (appels à projets, politique scientifique, économie de la santé...) (BC1) ;
- en appliquant les règles d'hygiène et de sécurité en laboratoire (BC3) ;
- en respectant les principes d'intégrité scientifique (BC4) ;
- en synthétisant des données provenant de la littérature scientifique ; en présentant et discutant des concepts ou des résultats à partir de supports variés (présentation orale, poster, rapport écrit...) ; en communiquant de manière claire et structurée tout en adaptant le niveau d'expression et de spécialisation au public visé (BC5).

#### Enseignement obligatoire : Les cours auront lieu le samedi matin

Prérequis : aucun

#### Programme succinct :

Initiation à la recherche bibliographique - Hygiène et sécurité en laboratoire –Organisation de la recherche en France - Les métiers de la recherche – Réglementation en termes de recherche biomédicale – Éthique de la recherche – Règles de rédaction d'un article scientifique – Préparation d'une présentation orale.

#### Contrôle des connaissances : contrôle continu intégral

L'évaluation (Cf [planning sur Moodle](#)) se fera soit sous forme devoirs à rendre, soit sous forme de QCM et/ou de QROC. Ces évaluations se feront par le biais de la plateforme Moodle. Concernant l'évaluation de l'initiation à la recherche bibliographique, un exercice noté sera également proposé par les enseignants et réalisé via la plateforme Moodle à la fin de la séance (Cf [planning sur Moodle](#)).

#### Planning des enseignements 2024-25

La majorité des cours est en présentiel entre le 5/10/24 et le 7/12/24 le samedi matin (Pôle Formation, Faculté de Médecine). Les salles seront communiquées via [l'application « Emploi du temps » de l'ENT](#). Pour les cours d'initiation à la recherche bibliographique, les étudiants sont répartis en groupes. Cette répartition sera communiquée ultérieurement. Les cours d'initiation

Màj 21/05/2024

à la recherche bibliographique se dérouleront via la plateforme Moodle, un lien de connexion sera communiqué ultérieurement aux étudiants.

Sam 05/10	8h30-10h30	Règles de rédaction d'un article scientifique – Préparation d'une présentation orale-Gr 1-8	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
Sam 05/10	10h30-12h30	Hygiène et sécurité en laboratoire-Gr 1-8	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
Sam 12/10	8h30-10h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 1	A distance via Zoom
Sam 12/10	10h30-12h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 2	A distance via Zoom
Sam 19/10	8h30-10h30	Réglementation en termes de recherche biomédicale-Gr 1-8	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
Sam 19/10	10h30-12h30	Éthique de la recherche-Gr 1-8	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
Sam 26/10	8h30-10h30	Organisation de la recherche en France - Les métiers de la recherche-Gr 1-4	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
Sam 26/10	10h30-12h30	Organisation de la recherche en France - Les métiers de la recherche-Gr 4-8	Lieu précisé sur l'application « Emploi du temps » de l'ENT
<b>Sam 16/11</b>	<b>10h-11h30</b>	<b>Contrôle continu</b>	<b>A distance via moodle</b>
Sam 23/11	8h30-10h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 3	A distance via Zoom
Sam 23/11	10h30-12h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 4	A distance via Zoom
Sam 30/11	8h30-10h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 5	A distance via Zoom
Sam 30/11	10h30-12h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 6	A distance via Zoom
Sam 07/12	8h30-10h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 7	A distance via Zoom
Sam 07/12	10h30-12h30	Initiation à la recherche bibliographique-Gr 8	A distance via Zoom