

Màj 26/09/2023

### UE 3.5. Épistémologie – Éthique – Réglementation

3ECTS

#### Tronc commun mention

#### TITRE : Épistémologie – Éthique - Réglementation

Équipe pédagogique : T. Bequerel, M. Colin, J. Devinant, D. Deplanque, T. Hubert, T. Morgenroth, P. Olivier, Équipe « Ethique et recherche » de l'espace éthique hospitalo-universitaire

Contact : [jerome.kluza@univ-lille.fr](mailto:jerome.kluza@univ-lille.fr)

#### Résumé

Cette UE transversale non disciplinaire proposée à l'ensemble des parcours de la mention a pour objectif d'apporter aux étudiants des connaissances concernant l'organisation de la recherche en France et dans le monde, la réglementation en matière de recherche bio-médicale et expérimentation animale, les principes d'éthique. S'y intègre une présentation des différents métiers de la recherche et des échanges avec des professionnels.

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

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

- Contribuer à une activité de recherche en Biologie-Santé (BC1) : en cernant les enjeux de la recherche en Biologie-Santé (appels à projets, politique scientifique, économie de la santé...).
- Concevoir une expérimentation en Biologie-Santé dans son domaine de spécialité par la définition d'une problématique et la formulation d'objectifs (BC2) : en argumentant la pertinence du choix des modèles et des méthodes (modèle biologique, techniques d'analyse, tests statistiques) ; en tenant compte des aspects d'éthique, de déontologie, de responsabilité environnementale, d'hygiène et de sécurité liés aux approches expérimentales et aux modèles biologiques d'étude choisis.

##### Programme succinct :

- Épistémologie
- Éthique de la recherche
- Réglementation en recherche biomédicale et biobanking
- Hygiène et sécurité en laboratoire
- Recherche sur l'animal et aspects éthiques
- Bio-entreprenariat
- Forum des métiers
- Réglementation sur les brevets en recherche scientifique publique et privée
- Intégrité scientifique

**Contrôle des connaissances** : terminal écrit