

Intitulé de l'UE	Bioéthique et Qualité
Section(s)	- (1 ECTS) Bachelier en Biotechnique / Cycle 1 Bloc 1

Responsable(s)	Heures	Période
Vincenzo BIONDO	14	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Bioéthique et qualité	14h	Vincenzo BIONDO

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Bioéthique et qualité : 11h de théorie, 3h de travaux

Langue d'enseignement
Bioéthique et qualité : Français

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
- Bachelier en Biotechnique : <ul style="list-style-type: none"> • S'engager dans une démarche de développement professionnel <ul style="list-style-type: none"> ◦ Prendre en compte les aspects éthiques et déontologiques ◦ Développer une pensée critique • S'inscrire dans une démarche de respect des réglementations <ul style="list-style-type: none"> ◦ Participer à la démarche qualité ◦ Respecter les normes, les procédures et les codes de bonne pratique
- Bachelier en Biotechnique option bioélectronique et instrumentation :
- Bachelier en Biotechnique option bioinformatique :

Objectifs de développement durable



Bonne santé et bien être

Objectif 3 Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

- 3.8 Faire en sorte que chacun bénéficie d'une assurance-santé, comprenant une protection contre les risques financiers et donnant accès à des services de santé essentiels de qualité et à des médicaments et vaccins essentiels sûrs, efficaces, de qualité et d'un coût abordable.
- 3.c Accroître considérablement le budget de la santé et le recrutement, le perfectionnement, la formation et le maintien en poste du personnel de santé dans les pays en développement, notamment dans les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement.
- 3.d Renforcer les moyens dont disposent tous les pays, en particulier les pays en développement, en matière d'alerte rapide, de réduction des risques et de gestion des risques sanitaires nationaux et mondiaux.



Travail décent et croissance économique

Objectif 8 Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

- 8.8 Défendre les droits des travailleurs, promouvoir la sécurité sur le lieu de travail et assurer la protection de tous les travailleurs, y compris les migrants, en particulier les femmes, et ceux qui ont un emploi précaire.



Vie terrestre

Objectif 15 Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité

- 15.a Mobiliser des ressources financières de toutes provenances et les augmenter nettement pour préserver la biodiversité et les écosystèmes et les exploiter durablement.

Acquis d'apprentissage spécifiques

- Expliquer les notions de base liées à la bioéthique;
- Concevoir une présentation dans un domaine de la bioéthique sur base d'une recherche documentaire;
- Définir et expliquer la notion de qualité ainsi que les aspects liés au contrôle et à la gestion de la qualité;
- Décrire les principaux référentiels pour la qualité.

Contenu de l'AA Bioéthique et qualité

BIOETHIQUE

Le cadre institutionnel de la bioéthique, historique, définition,.....études de cas: aspects touchant à l'être humain, l'assistance médicale à la procréation,.....

QUALITE

La notion de qualité et son évolution

Les documents qualité et les référentiels

L'amélioration continue, la satisfaction du client, les contrôles qualité,...

Méthodes d'enseignement

Bioéthique et qualité : cours magistral, travaux de groupes, étude de cas

Supports

Bioéthique et qualité : copies des présentations

Ressources bibliographiques de l'AA Bioéthique et qualité

- L'essentiel de la bioéthique, Aude Mirkovic, Gualino
- Normes ISO 9001, système HACCP, GMP.

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Bioéthique et qualité : Français
Méthode d'évaluation de l'AA Bioéthique et qualité :	
Examen oral (70%)	
Travail: Présentation orale (30%) (Non remédiable en seconde session)	

Année académique : **2023 - 2024**