

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
<p>- Bachelier en Biotechnique :</p> <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
<p>- Bachelier en Biotechnique option bioélectronique et instrumentation :</p>
<p>- Bachelier en Biotechnique option bioinformatique :</p>

Objectifs de développement durable (rubrique optionnelle pour l'année académique 2022-2023)

Aucun

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

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 : **2022 - 2023**