

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

<b>Responsable(s)</b>	<b>Heures</b>	<b>Période</b>
Vincenzo BIONDO	15	Quad 1

<b>Activités d'apprentissage</b>	<b>Heures</b>	<b>Enseignant(s)</b>
Bioéthique et qualité	15h	Vincenzo BIONDO

<b>Prérequis</b>	<b>Corequis</b>

<b>Répartition des heures</b>
Bioéthique et qualité : 12h de théorie, 3h de travaux

<b>Langue d'enseignement</b>
Bioéthique et qualité : Français

<b>Connaissances et compétences préalables</b>

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

<b>Acquis d'apprentissage spécifiques</b>

- 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

<b>Évaluation</b>	Note globale à l'UE
<b>Langue(s) d'évaluation</b>	Français
<b>Méthode d'évaluation</b>	Examen écrit (70%) Travail - Présentation orale (30%) (Non remédiable en seconde session)

### Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE

Bioéthique et qualité : **oui**

Année académique : **2019 - 2020**