

# Diplôme Universitaire d'Éthique - Sciences, Technologies, Société (DUESTS) 2022-2023



## Présentation



Cette formation traite des questions éthiques soulevées par la pratique des sciences et des technologies dans la société dans les domaines de la santé, de l'agroalimentaire, du numérique et de l'environnement. Elle permet d'accéder à une compétence éthique et de l'améliorer de manière continue. Elle permet la construction d'une opinion informée et argumentée tout en restant à l'écoute de soi et des autres.

## Public



Toute personne engagée dans la société et/ou dans l'Église intéressée par le domaine de l'éthique. Toute personne visant un complément de formation ou une spécialisation, technicien, universitaire, professionnel de santé, des sciences et technologies, de l'environnement, expert, manager, juriste.



- Le 1<sup>er</sup> DU qui traite d'Éthique des sciences et des technologies en France,
- Une équipe d'enseignants-chercheurs pluridisciplinaires et experts en éthique,
- Une formation qui s'inscrit dans une vision humaniste, écologique et de développement durable,
- Une analyse des situations professionnelles concrètes qui vous aide à résoudre les dilemmes éthiques rencontrés.

## Objectifs



- Être capable de reconnaître et résoudre un dilemme éthique,
- Acquérir une culture scientifique et technologique suffisante pour pouvoir ensuite faire une délibération éthique,
- Être capable de travailler dans un comité d'éthique ou de monter un comité d'éthique.

## Pré-requis et conditions d'admission



- Accessible à BAC +2 ou équivalent.



## Programme

- **Année 1 :**
  1. **Bases de l'éthique** : vision globale de la démarche éthique ; articulation de l'éthique avec d'autres domaines ; approches philosophiques de l'éthique ; éthique en acte.
  2. **Initiation à la bioéthique** : éthique animale ; éthique agro-alimentaire ; éthique de la biosphère ; modification du corps humain ; don, commerce, et « commodification » des parties du corps humain ; éthique de la transmission de la vie et éthique de l'embryon humain ; fin de vie ; éthique médicale au quotidien ; enjeux collectifs du soin.
  3. **Neurosciences et éthique** : domaines de la neuroéthique ; éthique et recherche en neurosciences ; éthique et usage des neurosciences.
- **Année 2 :**
  4. **Fondamentaux philosophiques de l'éthique** : principaux philosophes sur lesquels s'appuie ce DU.
  5. **Éthique des biotechnologies, de la santé et de l'environnement** : nouvelles biotechnologies humaines ; nouvelle médecine ; nouvelles modifications du corps animal et humain ; éthique des crises environnementales ; relations humain-microbes ; bioéthique et numérique ; handicap, prothèse, cyborg ; amélioration ou augmentation de l'humain ; éthique de la recherche impliquant les êtres humains ; extension de la durée de vie ; convergence NBIC ; transhumanisme.
- **6. Éthique du numérique** : introduction aux enjeux éthiques des technologies numériques ; comprendre la transformation numérique pour mieux aborder le questionnement éthique ; l'impact du numérique sur la société ; ouvertures philosophiques.



## Organisation pédagogique et modalités d'évaluation

Suivi en présentiel ou en distanciel. Cours magistraux et participatifs, études de cas, débats éthique.

Validation des compétences :

- Évaluation des fondamentaux philosophiques
- Évaluation de la veille bibliographique
- Évaluation de la méthode de délibération éthique
- Dossier professionnel/mémoire présenté oralement
- Validation possible sur 3 ans consécutifs.



## Équipe pédagogique

Universitaires et professionnels spécialisés dans les domaines de la bioéthique, de l'éthique des sciences et technologies (agro-alimentaire, neurosciences, biotechnologies, numérique), de l'éthique de l'environnement et de l'écologie.



## Modalités d'inscription et tarifs

- > Validation du DUESTS : 6 modules [165h de cours] + 1 dossier/mémoire [20h d'encadrement].
- > Modalités d'inscription : par année
  - Année 1 (modules 1, 2, 3)
  - Année 2 (modules 4, 5, 6 + dossier/mémoire)
- > Tarif pour 1 année : 1 770 € + frais annexes [58 €] / réduction étudiant UCLy : 1 410 € + frais annexes [58 €]
- > Coût total : 3 540 € + frais annexes / réduction étudiant UCLy : 2 820 € + frais annexes
- > Tarif par module : nous contacter

**Durée** : 5 modules de 30h + 1 module de 15h + 20h d'encadrement du dossier pro/mémoire

**Rythme et calendrier** : Vendredi après-midi et périodes vacances scolaires selon calendrier

**Validation de la formation** : Diplôme Universitaire délivré par l'UCLy

### Information et inscription :

Centre Interdisciplinaire d'Éthique

Secrétariat : 23, place Carnot, 69286 Lyon Cedex 02 | du.est@univ-catholyon.fr - Tel. : 04 72 32 50 22

Béatrice de Montera et Sylvie Allouche, co-directrices pédagogiques | bdemontera@univ-catholyon.fr - Tel. : 06 88 67 81 37

sallouche@univ-catholyon.fr - Tel. : 04 26 84 18 83