



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DU Responsable de l'Éthique de l'Intelligence Artificielle



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Durée
1 an



Composante
Formation
Continue
Universitaire

Présentation

Le Diplôme Universitaire Responsable de l'éthique de l'Intelligence Artificielle forme les futurs acteurs de la conformité éthique des systèmes d'intelligence artificielle.

Il permet l'acquisition de compétences interdisciplinaires en droit et éthique de l'IA, ainsi qu'en développement des systèmes intelligents à base d'IA. Le stagiaire sera en mesure, d'une part, d'évaluer si le cycle d'un système d'IA respecte les exigences légales et les droits fondamentaux, en étant éthique by design, responsable et centré sur l'humain. D'autre part, il sera capable d'intervenir concrètement dans ce processus, notamment en sondant et analysant le système d'IA et les données, pour garantir sa conformité éthique.

Organisation

Contrôle des connaissances

- Cas pratique à traiter en fin de formation
- Présentation orale du travail réalisé qui donne lieu à notation par une équipe pluridisciplinaire

Le DU est délivré à partir de 10/20 de moyenne.

Aménagements particuliers

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Adaptations au cas par cas.

Se rapprocher de la référente handicap : Stéphanie LOUVEAU

fcu-handicap@univ-artois.fr / 03 21 60 49 33

Admission

Conditions d'admission

- Justifier d'un niveau d'études Bac+5 (admission après avis de la responsable pédagogique)
- Admission possible par Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP)

Coût de la formation :

- * **Salarié** : 1936 €
- * **Individuel** : 1936 €
- * **Demandeur d'emploi** : nous consulter
- * **Étudiant** : 968 €

Public cible

- Formation continue : professionnels impliqués dans une démarche globale d'évaluation éthique des systèmes d'IA
- Formation initiale : étudiants inscrits dans tout diplôme de niveau Bac+5



Et après

Insertion professionnelle

Responsable d'évaluation de l'éthique d'un système d'IA dans toute structure ayant recours à l'IA

Infos pratiques

Autres contacts

Nathalie NEVEJANS


Responsable pédagogique
nathalie.nevejans@univ-artois.fr



Aurore POUILLAIN

Assistante formation continue
 fcu-fare-douai@univ-artois.fr
03 27 94 50 54

Campus

 Campus de Douai

En savoir plus

Consulter la page de présentation des Diplômes Universitaires

 <https://www.univ-artois.fr/formations/la-formation-continue/suivre-une-formation/les-diplomes-universitaires-du>



Programme

Organisation

La formation se déroule sur 5 semaines réparties d'octobre à mai, **pour un total de 121 heures**. Les cours ont lieu du lundi au vendredi.

La formation a lieu à distance.

Contenu

- * UE1 - Introduction au droit et à l'éthique de l'IA (13h)
- * UE 2 - Initiation à l'IA (16h)
- * UE 3 - Cadres juridique et éthique de l'IA (16h)
- * UE 4 - Sciences des données et apprentissage (8h)
- * UE 5 - Approches sectorielle, environnementale et *soft law* (15h)
- * UE 6 - Apprentissage automatique par la pratique (8h)
- * UE 7 - Evaluation et conformité d'une IA de confiance (12h)
- * UE 8 - IA explicable et responsable (16h)
- * UE 9 - Montage de dossiers d'analyse de la conformité éthique de l'IA (17h)

Nombre de stagiaires : 11 (2022-2023)

Taux de satisfaction global : 100% (2022-2023)