

Programme de formation DU IA 2025

Diplôme Universitaire (DU) – Intelligence Artificielle pour l'exploration de l'information numérique

Année universitaire : 2025

Public visé

Ce diplôme est ouvert à tous publics :

- Étudiants titulaires au minimum d'une licence
- Professionnels en activité ou en reconversion
- Demandeurs d'emploi

1. Introduction et qualification des données numériques

Durée : 6 heures

Objectifs pédagogiques :

- Acquérir une vue d'ensemble des types de données numériques disponibles en ligne, selon les besoins d'analyse.
- Être capable d'appliquer une grille de critères d'évaluation pour juger de la qualité et de la pertinence de ces données.

Compétences visées :

- Identifier, accéder et qualifier des données numériques adaptées à des besoins spécifiques.
- Maîtriser les critères fondamentaux de la qualité des données.

2. Aspects juridiques et réglementaires

Durée : 12 heures

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les cadres juridiques relatifs à la collecte, l'usage et la diffusion des données numériques.
- Appréhender les enjeux liés à la confidentialité, la protection des données personnelles, et les réglementations encadrant l'IA.

Compétences visées :

- Appliquer les principaux textes réglementaires (RGPD, droit d’auteur, etc.) dans le traitement de l’information.
- Identifier les risques juridiques liés à l’usage des données numériques et de l’IA.

3. Extraction d’informations par l’Intelligence Artificielle

Durée : 12 heures

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir les méthodes d’exploration automatisée de données basées sur l’IA.
- Apprendre à utiliser des outils d’IA pour structurer et analyser l’information disponible en ligne.

Compétences visées :

- Mettre en œuvre une méthodologie efficace et éthique pour la recherche d’information assistée par l’IA.
- Exploiter les données numériques collectées de façon rigoureuse, dans le respect des droits d’usage.

4. Synthèse réflexive

Durée : 6 heures

Objectifs pédagogiques :

- Prendre du recul sur l’usage de l’IA dans la société contemporaine.
- Analyser les apports, limites et implications éthiques de l’IA dans le traitement de l’information.

Compétences visées :

- Mobiliser une réflexion critique et contextualisée sur les usages de l’IA.
 - Développer une posture réflexive sur ses propres pratiques informationnelles.

Calendrier

Décembre	Janvier
Mardi 16 décembre	Mardi 6 janvier
Mercredi 17 décembre	Mercredi 7 janvier
Jeudi 18 décembre	Jeudi 8 janvier
De 9h à 12h puis de 14h à 17h	