USID0Q - Ethique du numérique et de l'IA

Mis à jour le 29-04-2026

Code : USID0Q

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN15 - Stratégies / Béatrice ARRUABARRENA

Contact national :

CFA du Cnam

61 rue du Landy
93210 La plaine saint Denis
01 40 27 21 06
Colline URCUN
cfa.recrutement@cnam.fr

Présentation

Objectifs pédagogiques

L'objectif de ce cous est d'appréhender les questions éthiques que posent les technologies du big data et de l'IA au travers des divers champs d'activité des organisations (santé, assurances, marketing, finance, etc.). Plus largement, il s'agit de comprendre les enjeux technologiques, sociaux et éthiques inédits pour la société (protection de la vie privée, aux données médicales, transparence des algorithmes, à l'automatisation, etc.) qui mettent en jeu diverses responsabilités à prendre en compte dans l'analyse de données.

Programme

Contenu

1. Ethique du numérique et de l'IA : En partant d'une approche interdisciplinaire basée sur les apports théoriques de l'éthique sociale, de l'anthropologie, et de la sociologie, ce cours vise à fournir une compréhension des questions éthiques posées par le traitement massif de données et de l'IA et des effets qu'il produit sur la société.

2. Sociologie des techniques : Ce cours a pour objectif d'aborder les rapports Technologie, Individu, et Société. Pour ce faire ce cours s'articulera en deux temps : 1/On s'intéressera au travers de la sociologie et l'anthropologie des techniques aux rôles des objets techniques (et plus largement aux dispositifs sociotechniques) dans leur conception et dans leurs usages. Dans un contexte où la technologie est omniprésente dans nos environnements sociotechniques, on s'intéressera aux objets techniques y compris dans leurs rôles symboliques et leurs rapports au corps. 2/ L'enseignement porte également sur les relations entre les innovations technologiques et la société, et sur les effets produits par ces innovations (Sociologie de la traduction/Innovation - Latour, Callon, Akrich, Serres, Vinck, Boulier, etc.).

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu.