



Présentation

Code interne : C09COIA0

Description

Réflexions sur les enjeux de l'IA et les questions d'éthique. Découverte de contextes, de techniques et d'outils avancés liés aux transformations technologiques actuelles.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|------------------|-----|
| CM | Cours Magistraux | 37h |
|----|------------------|-----|

Syllabus

IA éthique /Union Européenne : (Marc Rodier : 3H CM)

La problématique d'une Intelligence Artificielle digne de confiance et les discussions éthiques associées

Les Recommandations de l'Union Européenne

Les mises à jour 2023 incluant les IA génératives

Les Biais Cognitifs (Marc Rodier : 3H CM)

Description rapide des biais cognitifs

Impacts en IA

Exemples sur les 3 familles principales de Biais

Faut-il s'en affranchir ? Avec quels outils ?

Exemples et discussions

Politiques publiques et régulation des nouvelles technologies (Léo HAMON : 12H CM)

Ce cours vise à fournir aux étudiants une bonne compréhension des enjeux liés à l'élaboration des politiques publiques et de la régulation des nouvelles technologies en France et en Union Européenne, entre impératifs d'innovation, de souveraineté et de protection des citoyens

Après une brève introduction aux acteurs clés et au fonctionnement des institutions françaises et européennes, le cours se penche sur les politiques de développement et de régulation de l'intelligence artificielle, des données et du Cloud.

Le cours aborde aussi la souveraineté technologique ou la régulation des réseaux sociaux, à travers diverses études de cas, des questions telles que la géopolitique des technologies.

L'IA au service de l'expérience client (Elsa FABES : 3H CM)

Découverte des assistants conversationnels et conception d'un chatbot (Axelle CHAPRON, 3h TP)

Informations complémentaires

Cognitique et intelligence artificielle

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Contrôle Continu | | | 1 | | |

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Projet | Rapport | | | 1 | | |

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Jean-Marc Andre

✉ Jean-Marc.Andre@bordeaux-inp.fr