# **PRÉPARATION**

Tout afficher • Tout réduire •

## **SUJET**

Énoncé

## **EXERCICE: OUVERTURE DU BLOC**

#### Prise en main de Jupyter Notebook

Vous trouverez ici 🗗 une petite vidéo permettant de reprendre rapidement en main l'outil Jupyter (vous pouvez aussi utiliser l'outil JupyterLab, qui est plus proche d'un IDE).

Voici un premier notebook Jupyter permettant de se familiariser avec certains outils mathématiques de base dans l'environnement Python :

Tuto algèbre linéaire avec Python [ipynb, 673,5 ko] 🕏

#### Conférence Nationale - Introduction à l'IA - Mohamed Amin BENATIA - CESI-LINEACT

Introduction à l'IA - M. A. BENATIA - LINEACT 🖒

#### Atelier Éthique

La première question à se poser est de bien redéfinir ce que l'on appelle "éthique".

Ethique vidéo 01 - Définitions (4m08)

A partir de cette définition, nous vous proposons de découvrir une méthodologie de réflexion dans la vidéo suivante :

Ethique vidéo 02 - Méthode 🗗 (6m14)

En petits groupes (6 élèves), réfléchissez à votre réponse à une problématique éthique proposée par votre enseignant en mettant en œuvre la méthodologie de réflexion proposée dans la vidéo précédente 🖾. (durée : 15 minutes)

Chaque groupe présente en 3 minutes sa décision et les raisons de cette décision.

Ethique vidéo 05 - Décision valeurs ©(4m56)

Vous devrez approfondir cette réflexion tout au long du projet, afin d'intégrer une démarche éthique dans les différentes phases de votre travail en groupe. Vous présenterez cette réflexion lors de votre soutenance finale.

### Ressources pour les étudiants

Ouvrage de référence

Le guide de l'intelligence artificielle au travail (vos droits face aux algorithmes) - Franca Salis-Madinier - Éditions Eyrolles 🗗

L'éthique IA

Ethique 🖒

1 sur 2 15/01/2025, 08:46

2 sur 2