

Cours spécifique - semestre 1

Gratuit - Réservé aux adhérents et aux étudiants inscrits

Comprendre l'Intelligence Artificielle (IA) et ses impacts

Animé par Thierry BROUARD

Jean-Philippe FOUQUET & Nicolas RAGOT

Amphi Yvette VARVOUX – Bâtiment D - Site du Plat d'Etain

1^{er} cours le 25 septembre 2023 de 17h30 à 19h30

Puis les lundis : 2, 9, 16 octobre ; 6, 13, 20 et 27 novembre ; 4 et 11 décembre 2023

Présentation des intervenants :

Thierry BROUARD

Jean-Philippe FOUQUET

Nicolas RAGOT

Présentation du cours :

Dans ce cours, les questions abordées seront de 3 ordres :

- Comprendre ce qu'est l'IA et les représentations que l'on s'en fait (notamment au travers d'éléments historiques)
- Comprendre comment fonctionne l'IA grâce à la présentation des principes et paradigmes principaux ainsi que de quelques modèles et de la façon dont ils sont élaborés.
- Comprendre les impacts et la transformation de la société qui résultent de son usage, notamment en ce qui concerne le monde du travail mais aussi dans d'autres domaines (santé, environnement, ...) en s'appuyant notamment sur des applications précises.