Concevoir et piloter l'intelligence artificielle

ECTS : 3

Enseignant responsable : Antoine BORDAS

Langue du cours : Français

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

- Descriptives Statistics. - Tests and tools of supervised/non supervised learning (neural networks, decision trees, clustering). - Hardware stockage systems. - Data harvesting. - Le data mining regroupe les évolutions techniques de l'utilisation de bases de données et de l'intelligence artificielle issues de programmes informatique permettant un apprentissage par la machine (supervisé ou non). - Cours de base des techniques de traitement des données. - Fondamentaux pour comprendre les enjeux contemporains du Big Data et de l'Intelligence artificielle, tant en sciences qu'en industrie.

Compétences à acquérir :

- Connaitre les outils techniques de collecte, stockage et analyse des données. - Compréhension des enjeux contemporains tant matériel qu'informatique.

Coefficient : 1.00

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16