Artificial intelligence and reasoning

ECTS : 4

Enseignant responsable : Alassane DIALLO

Langue du cours : Français

Volume horaire : 24

Description du contenu de l'enseignement :

Ce cours est une introduction à l'intelligence artificielle. Son but est d'introduire un large spectre de techniques.

- Recherche dans des graphes d'états (recherche non-informée et recherche informée avec A*)
- Recherche locale
- Recherche avec observations partielles ou dans un environnement stochastique
- Problème de satisfaction de contraintes (CSP)
- IA et décision

Compétences à acquérir :

Compétences de base en intelligence artificielle.

Bibliographie, lectures recommandées :

Artificial Intelligence, A Modern Approach. Stuart Russell and Peter Norvig.

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