



Titre: INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LA ROBOTIQUE

Auteurs: Abdeldjalil Ramoul

Ecole: [Université Pierre Mendès-France](#)

Résumé: Objectifs du [cours](#)

- Présenter les fondements de l'intelligence artificielle et de la robotique.
- Former les étudiants aux techniques classiques d'intelligence artificielle.
- Confronter les étudiants à l'intégration pratique de techniques d'IA dans un [robot](#).

Extrait du sommaire:

1. Introduction à l'intelligence artificielle
2. Agents intelligents
3. Algorithmes classiques de recherche en IA
4. Algorithmes et recherches heuristiques
5. Programmation des jeux de réflexion
6. Problèmes de satisfaction de contraintes
7. Agents logiques
8. Logique du premier ordre
9. Inférence en logique du premier ordre
10. Introduction à la programmation logique avec Prolog
11. Planification
12. Apprentissage

[Cours Intelligence artificielle 18](#)

Télécharger le fichier PDF: [INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LA ROBOTIQUE](#)