
. Intelligence artificielle

Cours: 18h TDs: 36h ECTS: 6

Objectifs

Ce cours vise à familiariser les étudiants aux fondements de l'intelligence artificielle. Les compétences développées dans le cadre de ce cours rendront capable l'étudiant:

- de connaître une palette de techniques utilisées en intelligence artificielle
- de savoir choisir et appliquer les différentes approches en fonction du problème à résoudre

Programme

3. Agents intelligents
4. Algorithmes de recherche en IA
5. Algorithmes et recherches heuristiques
6. Programmation des jeux de réflexion
7. Satisfaction de Contraintes
8. Agents logiques
9. Logique du premier ordre
10. Inférence en logique du premier ordre
11. Introduction à la planification

Bibliographie

Artificial Intelligence: A Modern Approach by S. Russell and P. Norvig
(or Intelligence Artificielle, 2e édition - French Version)

- [AnnoncesForum](#)
- **Organisation du cours**

- Les cours auront lieu -- pour le moment mais pas tout le semestre on espère -- en distanciel.
-

-

- **Cours** : lundi 9h30 - 11h (E. Bonzon)

- **TD**
-

- Groupe 1 : Lundi 15h15 - 18h15 (JG. Mailly)
 - Groupe 2 : Jeudi 9h45 - 12h45 (E. Bonzon)
 - Groupe 3 : Jeudi 13h - 16h (JG. Mailly)
-

-
