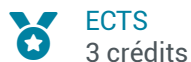


# Intelligence artificielle



## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

**Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de comprendre les principaux modèles existants en Intelligence Artificielle. Ils seront également à même d'identifier si le problème étudié peut-être et doit-être résolu par une approche IA, et pourront le cas échéant modéliser et développer une application cible reposant sur une telle approche, ainsi que sur des outils existants.

### Pré-requis obligatoires

Graphe, programmation logique et fonctionnelle

### Bibliographie

Russell & P. Norvig, « Artificial Intelligence : A Modern Approach », Prentice Hall, 2003 (2nde Edition). Antoine Cornuéjols, Laurent Miclet et Vincent Barra, « Apprentissage artificiel, Deep learning, concepts et algorithmes », Editions Eyrolles, Mai 2018 (3e édition).

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Fondements de l'IA	UE				
IA Modèles et raisonnement	UE				