

UE Planification automatique et techniques d'intelligence artificielle



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
3 crédits



Crédits ECTS
Echange
3.0



Composante
UFR
Informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées
(IM2AG)



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

Diplômes intégrant cet élément

- Master Informatique

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** Pédagogie inversée
- **Forme d'enseignement :** Projet tutoré
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- **Code d'export Apogée:** GBIN8U04
- **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 30

Présentation

Description

L'objectif est de présenter les principaux enjeux, domaines et algorithmes de l'Intelligence Artificielle. L'accent est mis sur la résolution « heuristique » des problèmes et la « planification automatique » c'est-à-dire des algorithmes permettant à des agents intelligents ou des robots autonomes de prendre des décisions sur les actions à réaliser pour atteindre un but donné.

Heures d'enseignement

CM	CM	15h
TD	TD	6h
TP	TP	9h

Période : Semestre 8

Évaluation initiale / Session principale

Libellé	Nature de l'enseignement	Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Remarques
		CC	Ecrit - rapport				Projet

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Humbert Fiorino

✉ Humbert.Fiorino@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire