

Intelligence artificielle (INTA501_PSY)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cet enseignement a pour objectif de mettre en évidence les liens théoriques forts entre Psychologie et Intelligence Artificielle (IA). Dans un premier temps, seront présentées et discutées les bases de la cognition humaine et artificielle. Une rapide présentation des premiers travaux de la cybernétique permettra de poser les fondamentaux de l'IA et surtout de mettre en évidence les apports mutuels entre IA et Psychologie. Une seconde partie sera orientée vers les modélisations connexionnistes à base de réseaux de neurones artificiels. Des modèles connexionnistes et leurs apports pour la psychologie seront développés dans les champs de la clinique, de la psychologie sociale et de l'apprentissage.

Heures d'enseignement

Intelligence artificielle - CM	Cours Magistral	18h
--------------------------------	-----------------	-----

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Chambéry (domaine universitaire de Jacob-Bellecombette - 73)

Campus

› Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette