

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET COGNITION

ECTS	Cours (h)	T.D. (h)	T.P. (h)	Stage (semaines)	Soutien (h)
3	16		14	0	0

Composante de gestion de l'UE :	UFR Faculté des Sciences, département Informatique
Responsable de l'UE :	
Statut du responsable :	

PROGRAMME DE L'UNITE D'ENSEIGNEMENT :

Ce cours permet de poser les fondamentaux du domaine de l'Intelligence Artificielle (IA) permettant de comprendre les différents positionnements (IA symbolique, IA numérique, IA computationnelle, IA forte, etc.). Ce cours définira la relation entre l'IA et la cognition ainsi que les deux positionnements cognitiviste et constructiviste, permettant de comprendre les différents courants de l'IA, leurs apports et leurs limitations. Un focus particulier sera fait sur l'IA développementale, qui est en plein essor actuellement.

Ce cours s'appuiera sur des réalisations concrètes à travers des T'P et des projets.

Mutualisation:

Cette UE est mutualisée avec le parcours transfrontalier avec Genève (Smart Systems and Environments)

Modalités d'évaluation

(données à titre indicatif : les modalités précises sont votées tous les ans par le CA sur proposition du CEVU)

<input type="checkbox"/> Interrogation(s) orale(s)	<input type="checkbox"/> Rapport / mémoire	<input checked="" type="checkbox"/> Exposé(s)
<input type="checkbox"/> Examen(s) écrit(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Compte-rendu(s) de travaux pratiques	<input type="checkbox"/> Epreuve(s) physique(s)/ artistique(s)
<input type="checkbox"/> Soutenance de stage ou projet	<input type="checkbox"/> Autre(s) production(s) (vidéo, poster, logiciel...)	
<input type="checkbox"/> Note de déroulement de stage	<input type="checkbox"/> Autre (préciser) :	