

ENVIRONNEMENTS INTELLIGENTS

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 problématiques fondamentales et les défis des environnements intelligents, qui se déploient à grande échelle et en toute vitesse actuellement (ville intelligente, autoroute intelligente, habitat intelligents, internet des objets, etc.). Ce cours abordera les problématiques posées aux différents niveaux: flux dynamique de données (acquisition, fusion, interprétation, exploitation intelligente), services et écosystème de services, communications, échange et partage de données, contrôle intelligent, intelligence ambiante, apprentissage, etc.

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) :	