



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EIS9IA

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE I9IA-A - Connaissance et Raisonnement	Unité d'enseignement						
Algorithmes de Recherche	Elément constitutif		33h				2,5
Représentation des Connaissances	Elément constitutif		32h				2,5
Intelligence Artificielle pour les Jeux Vidéo	Elément constitutif		16h				1
UE I9IA-B - Science des Données et Apprentissage	Unité d'enseignement						
Apprentissage automatique	Elément constitutif		24h				1,5
Apprentissage profond	Elément constitutif		40h				2
Apprentissage par renforcement	Elément constitutif		21h				1
UE I9IA-C - Applications de l'Intelligence Artificielle	Unité d'enseignement						
Vision par ordinateur	Elément constitutif		24h		16h		1,5
Apprentissage profond efficace	Elément constitutif		9,33h	9,33h			2
Ingénierie logicielle pour l'IA	Elément constitutif		12h				1
Intelligence artificielle musicale	Elément constitutif		15h				1
Analyse de vidéos	Elément constitutif		15h				1
UE I9IA-E - Parcours de Professionnalisation	Unité d'enseignement						
Projet Semestriel	Elément constitutif			50h			5
Séminaires Professionnels	Elément constitutif		50h				1
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Etudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5

Infos pratiques

Contacts

Michael Clement

✉ Michael.Clement@bordeaux-inp.fr