



Présentation

Code interne : EES9TSI1

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE E9TS-A - Méthodes avancées en traitement du signal	Unité d'enseignement						
Traitement du signal radar	Elément constitutif	9h		4h	7h		1,5
Processus aléatoire et théorie de l'information	Elément constitutif		9h		5h	3h	1,5
Filtrage numérique optimal et adaptatif niveau 1	Elément constitutif	13,33h			13h		2
UE E9TS-B - Méthodes avancées en traitement de l'image et de la vidéo	Unité d'enseignement						
Segmentation et morphologie	Elément constitutif		21h		8h		2,5
Vision par ordinateur	Elément constitutif		7h		13h		2,5
UE E9TS-C - Intelligence artificielle	Unité d'enseignement						
Développement d'une IA légère sur un système embarqué	Elément constitutif		8h				1,75
Reconnaissance de formes	Elément constitutif		13h		6h		2
Apprentissage profond	Elément constitutif		11h		7h		2
UE E9TS-D - Outils et algorithmie	Unité d'enseignement						
DSP sur composant programmable	Elément constitutif		8h		8h		1,75
Langage C et GPU pour le TSI	Elément constitutif		24h		11h		2
Applications en intelligence artificielle	Elément constitutif		14,67h				1,75
UE E9TS-E - Projet avancé	Unité d'enseignement						
Projet avancé	Elément constitutif			42h	25h		4
UE Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Marc Donias

✉ Marc.Donias@bordeaux-inp.fr