

Semestre 9 - apprentissage Image Signal Communications



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : ETS9I2SC

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE T9ISN-A - Technique	Unité d'enseignement						
Méthodes d'apprentissage avancées	Elément constitutif	9h			12h	12h	2
Systèmes multi-antennes pour les communications 5G	Elément constitutif		16h			12h	2,5
Segmentation	Elément constitutif		8h	5h	12h		1,75
Langage C pour le traitement du signal	Elément constitutif		19h				1,75
Traitement du signal biomédical	Elément constitutif		12h				1,25
IoT from sensors to cloud data processing	Elément constitutif		4h		8h	8h	1,5
Systèmes de navigation GPS et inertielle	Elément constitutif	13h			4h	8h	2
Vidéo 3D	Elément constitutif		5h		4h	12h	1,25
Filtrage optimal	Elément constitutif	13,33h	6,66h			13,33h	2,75
Codage correcteur d'erreurs pour la 5G	Elément constitutif		8h	8h			1,75
Traitement radar	Elément constitutif	8h		4h			1,5
UE T9ISN-B - Projet avancé	Unité d'enseignement						
Projet avancé en télécommunications	Elément constitutif				46h		5
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 Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5

Infos pratiques

Contacts

Yannick Berthoumieu

✉ Yannick.Berthoumieu@bordeaux-inp.fr