

ENSEIRB-MATMECA

Semestre 9 - Systèmes de radio et télécommunications



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : ECS9SRT0

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE C9SRT-A - Circuits RF et millimétriques	Unité d'enseignement						
Mesures RF	Elément constitutif					12h	1
Amplificateurs de puissance	Elément constitutif		11h		15h	24h	2
LNA, mélangeur, synthèse de fréquence	Elément constitutif		15h		7h	32h	4
UE C9SRT-B - Systèmes de Communication	Unité d'enseignement						
Projet CAO Advanced Design System	Elément constitutif				8h	16h	1
Systèmes RF	Elément constitutif		34h		12h		3
UE C9SRT-C - Gestion des signaux et de l'énergie	Unité d'enseignement						
Systèmes de conversion de données	Elément constitutif	5h			7h		1
Power management (gestion intelligente de l'énergie)	Elément constitutif		5h		6h		1,5
Projet de conception et de réalisation système	Elément constitutif				14h		2,5
UE C9SRT-D - Radio-communications	Unité d'enseignement						
Antennes	Elément constitutif		8h		10h		2
Communications Numériques Avancées	Elément constitutif		12h		10h		2
IoT	Elément constitutif		3h		3h	8h	1
UE C9SRT-E - Micro-électronique	Unité d'enseignement						
Technologies d'intégration	Elément constitutif		25h		10h		1
Conférence ICBM	Elément constitutif			8h	4h		1
Stage de fabrication de composants MOS silicium	Elément constitutif				12h	30h	2
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

Anthony Ghiotto

✉ Anthony.Ghiotto@bordeaux-inp.fr

