

ENSEIRB-MATMECA

Semestre 9 - Systèmes de radio et télécommunications



École / Prépa
ENSEIRB-
MATMECA



ECTS
30 crédits

Présentation

Code interne : EEL9RT

Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
UE E9SRT-A - Circuits RF et millimétriques	Unité d'enseignement						
Mesures RF	Elément constitutif						1
Amplificateurs de puissance	Elément constitutif		8h		15h		2
LNA, mélangeur, synthèse de fréquence	Elément constitutif		20h		7h		4
UE E9SRT-B - Systèmes de Communication	Unité d'enseignement						
Projet CAO Advanced Design System	Elément constitutif				8h		1
Systèmes RF	Elément constitutif		13,33h		12h	12h	3
UE E9SRT-C - Gestion des signaux et de l'énergie	Unité d'enseignement						
Systèmes de conversion de données	Elément constitutif		6,33h		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 E9SRT-D - Radio-communications	Unité d'enseignement						
Antennes	Elément constitutif		8h		10h		2
Communications Numériques Avancées	Elément constitutif		10,66h		10h		2
IoT	Elément constitutif		8h		3h		1
UE E9SRT-E - Micro-électronique	Unité d'enseignement						
Technologies d'intégration	Elément constitutif		14,66h		10h		1
Conférence ICBM	Elément constitutif			8h	4h		1
Stage de fabrication de composants MOS silicium	Elément constitutif			32h	12h		2
UE E9SRT-F - Langues et culture de l'ingénieur	Unité d'enseignement						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h	4h				
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Etudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						

Infos pratiques

Contacts

Anthony Ghiotto

✉ Anthony.Ghiotto@bordeaux-inp.fr

