

# Semestre 9 - Systèmes de radio et télécommunications



ECTS  
30 crédits



Composante  
ENSEIRB-  
MATMECA

## Présentation

**Code interne :** ECS9SRT



---

## Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TP	TI	ECTS
<b>UE C9SRT-A - Circuits RF et millimétriques</b>	Unité d'enseignement					7 crédits
Mesures RF	Module					
Amplificateurs de puissance	Module					
LNA, mélangeur, synthèse de fréquence	Module					
<b>UE C9SRT-B - Systèmes de Communication</b>	Unité d'enseignement					4 crédits
Projet CAO Advanced Design System	Module					
Systèmes RF	Module					
<b>UE C9SRT-C - Gestion des signaux et de l'énergie</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Systèmes de conversion de données	Module					
Power management (gestion intelligente de l'énergie)	Module					
Projet de conception et de réalisation système	Module					
<b>UE C9SRT-D - Radio-communications</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
Antennes	Module					
Communications Numériques Avancées	Module					
IoT	Module					
<b>UE C9SRT-E - Micro-électronique</b>	Unité d'enseignement					4 crédits
Technologies d'intégration	Module					
Conférence ICBM	Module					
Stage de fabrication de composants MOS silicium	Module					
<b>UE Langues et culture de l'ingénieur</b>	Unité d'enseignement					5 crédits
LV1 Anglais	Module					
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Module					
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Module					
Intégrer l'entreprise	Module					

---

## Infos pratiques

### Contacts

Anthony Ghiotto

✉ Anthony.Ghiotto@bordeaux-inp.fr

