


## Semestre 9 - PArcours SYStèmes COMmunicants (SYSCOM)

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

### En bref

- > **Code:** M8FQJS02
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Approfondissement SysCom</b>	Choix				
CIRCUITS RADIOFREQUENCE	UE				5 crédits
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
MODELISATION	UE				5 crédits
Méthodes variationnelles pour la résolution des équations	Matière				
Physique des plasmas et applications	Matière				
Méthodes intégrales	Matière				
<b>PHENOMENES LIES A LA PROPAGATION ET RADAR</b>	UE				5 crédits
Propagation réelle des ondes électromagnétiques	Matière				
Projet radar	Matière				
Analyse Electromagnétique de la Diffraction/Équipement Radar	Matière				
<b>PHYSIQUE APPLIQUEE ET METHODES NUMERIQUES</b>	UE				5 crédits
Modèles Multiphysiques	Matière				
Electromagnetisme et dispositifs multi-échelles	Matière				
Electromagnétisme et nanoélectronique	Matière				
Synthèse de circuits électriques équivalents Hte Fréquence	Matière				
<b>SYSTEMES HAUTES FREQUENCES EMBARQUES</b>	UE				5 crédits
Internet des objets	Matière				
Capteurs Microondes et Optiques	Matière				
Composantset circuits optoélectroniques en HF	Matière				
Dispositifs passifs hyper en guide d'ondes	Matière				
<b>CIRCUITS HYPERFREQUENCES ET CEM</b>	UE				5 crédits
Réseaux d'antennes	Matière				
Antennes spatiales	Matière				
CEM aéronautique 1	Matière				
CEM aéronautique 2	Matière				
Amplificateurs de puissance microondes	Matière				
Conférences systèmes embarqués spatiaux	Matière				
<b>SOFT AND HUMAN SKILLS 3EA S9</b>	UE				
Professional Communication and English-Semestre 9	Bloc				
Scientific English	Matière				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	Matière				
Anglais de Cambridge ou Projet	Matière				
CV Entretiens(3EA)	Matière				
Recherche doc.(3EA)	Matière				
CHOIX Careers and Management 3EA S9	Choix				
Entrepreneurship Project	Matière				
Corporate Project and Social Responsibility	Matière				

