

Semestre 9 - PArcours SYStèmes COMmunicants (SYSCOM)



ECTS
30 credits



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

In brief

- > **Code:** M8FQJS02
- > **Open to exchange students:** No

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Approfondissement SysCom	Choix				
APPROFONDISSEMENT RF	UE				5 credits
Equipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
MODELISATION	UE				5 credits
Méthodes variationnelles pour la résolution des équations	Matière				
Physique des plasmas et applications	Matière				
Méthodes intégrales	Matière				
PHENOMENES LIES A LA PROPAGATION ET RADAR	UE				5 credits
Propagation atmosphérique : impact et sondage du canal	UE				
Propagation réelle des ondes électromagnétiques	Matière				
Equipement radar	Matière				
Projet radar	Matière				
PHYSIQUE APPLIQUEE ET METHODES NUMERIQUES	UE				5 credits
Modèles Multiphysiques	Matière				
Electromagnetisme et dispositifs multi-échelles	Matière				
Electromagnétisme et nanoélectronique	Matière				
Synthèse de circuits électriques équivalents Hte Fréquence	Matière				
SYSTEMES HAUTES FREQUENCES EMBARQUES	UE				5 credits
Internet des objets	Matière				
Capteurs Microondes et Optiques	Matière				
Composantset circuits optoélectroniques en HF	Matière				
Dispositifs passifs hyper en guide d'ondes	Matière				
CIRCUITS HYPERFREQUENCES ET CEM	UE				5 credits
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				
SOFT AND HUMAN SKILLS 3EA S9	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				

