

Choix UE Parc. SysCom Parc. Impact Entrepreneurship



Component

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

In brief

> **Code:** M34HQGJL

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
APPROFONDISSEMENT RF	UE				5 credits
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	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				
Équipement 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				
MODELISATION	UE				5 credits
Méthodes variationnelles pour la résolution des équations	Matière				
Physique des plasmas et applications	Matière				
Méthodes intégrales	Matière				