

# Choix UE Parc. SysCom Parc. Impact Entrepreneurship



## Composante

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

## En bref

> **Code:** M34HQGJL

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>CIRCUITS RADIOFREQUENCE</b>	UE				5 crédits
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
<b>PHENOMENES LIES A LA PROPAGATION ET RADAR</b>	UE				5 crédits
Propagation atmosphérique : impact et sondage du canal	UE				
Propagation réelle des ondes électromagnétiques	Matière				
Équipement radar	Matière				
Projet radar	Matière				
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>MODELISATION</b>	UE				5 crédits
Méthodes variationnelles pour la résolution des équations	Matière				
Physique des plasmas et applications	Matière				
Méthodes intégrales	Matière				