

## Choix UE Parc. InSys Parc. Impact Entrepreneurship



### Composante

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

### En bref

> **Code:** M34HQF5E

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>APPROFONDISSEMENT NUMERIQUE</b>	UE				5 crédits
Conception système FPGA pour traitement du signal	Matière				
Test des circuits et simulation de faute	Matière				
Conception système FPGA pour traitement du signal	Matière				
Test des circuits et simulation de faute	Matière				
<b>POWER MANAGEMENT</b>	UE				5 crédits
Microprocessor Power Supply	Matière				
MOSFET Driver Circuits	Matière				
EMC for SMPS	Matière				
FEM Modeling of Integrated passive filters	Matière				
Microprocessor Power Supply	Matière				
MOSFET Driver Circuits	Matière				
EMC for SMPS	Matière				
FEM Modeling of Integrated passive filters	Matière				
<b>CIRCUITS RADIOFREQUENCE</b>	UE				5 crédits
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
Équipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
<b>SYSTEMES ANALOGIQUES-RF</b>	UE				5 crédits
Composants et Circuits Optoélectroniques	Matière				
Synthèse de Filtre	Matière				
Internet des objets	Matière				
Photonique intégrée	Matière				
<b>SYSTEMES NUMERIQUES</b>	UE				5 crédits
Stratégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
Stratégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
CEM pour circuits intégrés	Matière				
<b>SYSTEMES MIXTES</b>	UE				5 crédits
CAN et CNA	Matière				
Intégration de chaînes d'instrumentation	Matière				
Conférences systèmes embarqués spatiaux	Matière				
Sûreté de fonctionnement des systèmes embarqués	Matière				
<b>APPROFONDISSEMENT ANALOGIQUE</b>	UE				5 crédits
Initiation Cadence Layout XL / Spectre	Matière				
Projet ASIC analogique	Matière				

