

Choix UE Hard Skills 3EA Parcours Impact Entrepreneurship

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix UE Parc. InSys Parc. Impact Entrepreneurship	Choix				
APPROFONDISSEMENT NUMERIQUE	UE				5
Conception système FPGA pour traitement du signal	Matière				
Test des circuitset simulation de faute	Matière				
POWER MANAGEMENT	UE				5
Microprocessor Power Supply	Matière				
MOSFET Driver Circuits	Matière				
EMC for SMPS	Matière				
FEM Modeling of Integrated passive filters	Matière				
CIRCUITS RADIOFREQUENCE	UE				5
Equipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
SYSTEMES ANALOGIQUES-RF	UE				5
Composants et Circuits Optoélectroniques	Matière				
Synthèse de Filtre	Matière				
Internet des objets	Matière				
Photonique intégrée	Matière				
SYSTEMES NUMERIQUES	UE				5
Statégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
Statégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
CEM pour circuits intégrés	Matière				
SYSTEMES MIXTES	UE				5
CAN et CNA	Matière				
Intégration de chaînes d'instrumentation	Matière				
Conférences systèmes embarqués spatiaux	Matière				
Sûreté de fonctionnement des systèmes embarqués	Matière				
APPROFONDISSEMENT ANALOGIQUE	UE				5
Initiation Cadence Layout XL / Spectre	Matière				
Projet ASIC analogique	Matière				
Choix UE Parc. SysCom Parc. Impact Entrepreneurship	Choix				
CIRCUITS RADIOFREQUENCE	UE				5
Equipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
PHENOMENES LIES A LA PROPAGATION ET RADAR	UE				
Propagation réelle des ondes électromagnétiques	Matière				
Projet radar	Matière				

