

Semestre 9 - Impact Entrepreneurship Low to Deep Tech 3EA

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix UE Hard Skills 3EA Parcours Impact Entrepreneurship	Bloc				
Choix UE Parc. InSys Parc. Impact Entrepreneurship	Choix				
APPROFONDISSEMENT NUMERIQUE	UE				5
Conception système FPGA pour traitement du signal	Matière				
Test des circuits et 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
Stratégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
Stratégie de synthèse	Matière				
System on Chip	Matière				
CEM pour circuits intégrés	Matière				
SYSTEMES MIXTES	UE				5
CAN et CNA	Matière				
Intégration de chaines 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				

