

Semestre 9 - Parcours INTégration de SYStèmes (INSYS)



Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
SYSTEMES ANALOGIQUES-RF	UE				5
Composants et Circuits Optoélectroniques	Matière				
Synthèse de Filtre	Matière				
Photonique intégrée	Matière				
Internet des objets	Matière				
SYSTEMES NUMERIQUES	UE				5
Statégie de synthèse	Matière				
CEM pour circuits intégrés	Matière				
System on Chip	Matière				
SYSTEMES MIXTES	UE				5
CAN et CNA	Matière				
Conférences systèmes embarqués spatiaux	Matière				
Intégration de chaines d'instrumentation	Matière				
Sûreté de fonctionnement des systèmes embarqués	Matière				
1er Approfondissement	Choix				5
APPROFONDISSEMENT NUMERIQUE	UE				5
Conception système FPGA pour traitement du signal	Matière				
Test des circuits et simulation de faute	Matière				
APPROFONDISSEMENT ANALOGIQUE	UE				5
Initiation Cadence Layout XL / Spectre	Matière				
Projet ASIC analogique	Matière				
2nd Approfondissement	Choix				5
POWER MANAGEMENT	UE				5
Microprocessor Power Supply	Matière				
MOSFET Driver Circuits	Matière				
EMC for SMPS	Matière				
FEM Modeling of Integrated passive filters	Matière				
CIRCUITS RF	UE				5
Equipement RF	Matière				
MMIC	Matière				
MEMS	Matière				
SOFT AND HUMAN SKILLS 3EA S9	UE				
Professional English-LV1-Semestre 9	UE				
1 / 2 Scientific English	Matière contractuelle				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	UE				
Anglais de Cambridge ou Projet	UE				

