

Sem 9 3EA Parcours Intégration de Systèmes (InSYS)

Liste des enseignements

1er Approfondissement			Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	
APPROFONDISSEMENT ANALOGIQUE	5		Anglais Clinique Anglais de Cambridge ou Projet	
Intégration de chaînes d'instrumentation				
Projet ASIC analogique			Careers, Leadership & Management-S9	
APPROFONDISSEMENT NUMERIQUE	5		Conduite d'opération en hydraulique (MF2E)	11,25h
Conception système FPGA pour traitement du signal			Controverses dans un monde en transition (MF2E)	
Test des circuits et simulation de faute			RSE (MF2E)	
2nd Approfondissement			IT and Computer Law (SN)	
POWER MANAGEMENT	5		Strategic and Critical Thinking (SN)	
Microprocessor Power Supply			Bureau d'Etudes Industrielles (BEI/ BEE)/Conférence	
MOSFET Driver Circuits				
EMC for SMPS				
FEM Modeling of Integrated passive filters				
APPROFONDISSEMENT RF	5			
Equipement RF				
MMIC				
MEMS				
SYSTEMES ANALOGIQUES-RF	5			
CCMB et CEM				
Composants et Circuits				
Optoélectroniques				
Dimensionnement de Charge Utile				
SYSTEMES NUMERIQUES	5			
Stratégie de synthèse				
Vérification formelle				
System on Chip				
SYSTEMES MIXTES	5			
Initiation Cadence Layout XL / Spectre		16h		
CAN et CNA		18h		
Synthèse de Filtre				
Internet des objets				
SOFT AND HUMAN SKILLS	5			
Professional English-LV1 - Semestre 9				
Anglais Scientifique				