


SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

MASTER ELECTRONIC SYSTEMS FOR EMBEDDED AND COMMUNICATING APPLICATIONS M2

MASTER OF SCIENCE : ELECTRONIC SYSTEMS FOR EMBEDDED AND COMMUNICATING APPLICATIONS

 ECTS
60 crédits

Présentation

Organisation

Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
M2 Electronic Systems for Embedded & Communicating Appli.	UE				
M2 ESECA Semestre 9	UE				30 crédits
UE Social Science & Culture sem 9	UE				9 crédits
French (FLE) sem 9	UE				
English sem 9	UE				
Internship presentation	UE				
Research project	UE				
Conferences on aeronautics sem 9	UE				
Relation with enterprises	UE				
Internship presentation	UE				
Research project	UE				
Conferences on aeronautics sem 9	UE				
Relation with enterprises	UE				
Scientific English	Matière				
Français Langue Etrangère	Matière				
UE Embedded Systems	UE				9 crédits
Synthèse numérique	UE				
System on Chip	UE				
Projet ASIC, Traitement du Signal	UE				
Equipement RF	UE				
Dimensionnement Charge Utile	UE				
Architectures, interfacing and reliability of ES	UE				
Mobile autonomous platform project	UE				
Synthèse numérique	UE				
System on Chip	UE				
Projet ASIC, Traitement du Signal	UE				
Architectures, interfacing and reliability of ES	UE				
Mobile autonomous platform project	UE				
UE Power Management	UE				4 crédits
Convertisseur d'Energie DC/DC	UE				
Drivers et Intégr. - Transf. Intégrés	UE				
EMC of Integrated Circuits	UE				
UE Radar and remote sensing	UE				3 crédits
Signal Radar	UE				
Remote sensing project	UE				
RADAR equipment	UE				
Equipement Radar	UE				
Remote sensing project	UE				
RF/OPTO	UE				5 crédits
Composants et Circuits optoélectroniques en HF	UE				
Project Embedded optical links	UE				

Signal for telecommunication	UE	
Space telecoms	UE	
Composants et Circuits optoélectroniques en HF	UE	
Equipement RF	UE	
Dimensionnement Charge Utile	UE	
Project Embedded optical links	UE	
Signal for telecommunication	UE	
Space telecoms	UE	
M2 ESECA Semestre 10	UE	30 crédits
UE Soutenance PFE semestre 10	UE	30 crédits