

## Semestre 8 - Parcours INTégration de SYStèmes (INSYS)



ECTS  
30 crédits



Composante  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

### En bref

- **Code Ametys:** M8FP0UH7
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>DU SILICIUM AU CIRCUIT INTEGRE</b>	UE				5 crédits
Du Silicium au circuit intégré	Matière				
<b>HYPERFREQUENCES</b>	UE				5 crédits
HFSS	Matière				
Projet Antennes	Matière				
Projet Hyperfréquence	Matière				
TP Hyperfréquences	Matière				
<b>ARCHITECTURE DES SYSTEMES NUMERIQUES</b>	UE				5 crédits
Conception synchrone des Systèmes Numériques	Matière				
Technologie FPGA	Matière				
Vérification	Matière				
<b>CIRCUIT ET OPTOELECTRONIQUE</b>	UE				5 crédits
Circuits intégrés analogiques	Matière				
Optoélectronique	Matière				
TP Optoélectronique	Matière				
<b>SYSTEMES NANOSATELLITES</b>	UE				5 crédits
Cubesat platform: an introduction	Matière				
Dimensionnement de Charge Utile	Matière				
<b>SOFT AND HUMAN SKILLS 4</b>	UE				5 crédits
Professional Communication and English-Sem.8	Matière				
LV2-2è Année-Sem.8	Choix				
Espagnol-S8	Matière				
Portugais-S8	Matière				
Chinois-S8	Matière				
Italien-S8	Matière				
Japonais-S8	Matière				
Russe-S8	Matière				
Allemand-S8	Matière				
FLE - S8	Matière				
LSF - S8	Matière				
EPS-2A-Sem.8	Matière				
Careers and Management - Sem.8	Choix				
Leadership	Matière				
Entrepreneurship	Matière				
Citizenship	Matière				
Managership-S8	Matière				