

Semestre 8 - Parcours SYStèmes COMmunicants (SYSCOM)



ECTS
30 crédits



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

En bref

- **Code Ametys:** M8FP4ZUL
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
MATHEMATIQUES APPLIQUEES	UE				5 crédits
Algèbre linéaire avancée	Matière				
Analyse hilbertienne	Matière				
Optimisation sous contraintes	Matière				
PHENOMENES PHYSIQUES ET MODELISATIONS	UE				5 crédits
Rayonnement électromagnétique et antennes	Matière				
Analyse physique de structures guidantes	Matière				
Projet Modélisation de structures en EM	Matière				
DISPOSITIFS HYPERFREQUENCES	UE				5 crédits
Antennes planaires et ouvertures rayonnantes	Matière				
Projet Hyperfréquence	Matière				
TP Hyperfréquences	Matière				
CALCUL SCIENTIFIQUE ET OPTOELECTRONIQUE	UE				5 crédits
Éléments finis pour l'électromagnétisme	Matière				
Programmation pour le calcul scientifique	Matière				
TP Optoélectronique	Matière				
Optoélectronique	Matière				
SYSTEMES NANOSATELLITES	UE				5 crédits
Cubesat platform: an introduction	Matière				
Dimensionnement de Charge Utile	Matière				
SOFT AND HUMAN SKILLS 4	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				