

Semestre 8 - Parcours SYStèmes COMmunicants (SYSCOM)



ECTS
30 credits



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

In brief

- > **Code:** M8FP4ZUL
- > **Open to exchange students:** No

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
METHODES NUMERIQUES	UE				5 credits
Algèbre linéaire avancée	UE				
Analyse hilbertienne	UE				
Optimisation sous contraintes	Matière				
PHENOMENE PHYSIQUE ET MODELISATIONS	UE				5 credits
Analyse physique de structures guidantes	UE				
Projet Modélisation de structures en EM	Matière				
Rayonnement électromagnétique et antennes	Matière				
CALCUL SCIENTIFIQUE ET OPTOELECTRONIQUE	UE				5 credits
Optoélectronique	UE				
TP Optoélectronique	Matière				
Elément finis pour l'électromagnétisme	Matière				
Programmation pour le calcul scientifique	Matière				
SYSTEMES NANOSATELLITES	UE				5 credits
Dimensionnement de Charge Utile	Matière				
Cubesat platform: an introduction	Matière				
DISPOSITIFS HYPERFREQUENCES	UE				5 credits
TP Hyperfréquences	Matière				
Projet Hyperfréquence	UE				
Antennes planaires et ouvertures rayonnantes	UE				
Soft and Human Skills	UE				5 credits
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				