

## Parcours Télécoms sans fil et objets connectés S9



ECTS  
30 crédits



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

### En bref

- › **Code Ametys:** M7V4G5W7
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SHS SN Semestre 9</b>	UE				
Professional Communication and English-Semestre 9	Bloc				
Scientific English	Matière				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	Matière				
Anglais de Cambridge ou Projet	Matière				
IT and Computer Law (SN)	Matière				
Strategic and Critical Thinking (SN)	Matière				
CHOIX Careers and Management SN S9	Choix				
Entrepreneurship Project	Matière				
BEI / Corporate Project & Social Responsibility	Matière				
<b>TECOMMUNICATIONS AVANCEES</b>	UE				
Communications multi-antennes et multi-utilisateurs	Matière				
Bancs de filtres et OFDM Avancés	Matière				
Codage moderne et détection avancée	Matière				
<b>TERRESTRIAL COMMUNICATION SYSTEMS AND IOT</b>	UE				
Techniques d'accès et comm. coopératives	Matière				
Couches PHY 4G-5G	Matière				
Réseaux pour IoT	Matière				
Physical layer security	Matière				
<b>COMMUNICATIONS SPACIALES ET AERONAUTIQUES</b>	UE				
Introduction to Satellite Communications	Matière				
System Design for Satellite Communication (SATCOM)	Matière				
Réseaux Satellites	Matière				
Navigation et Localisation par Satellite	Matière				
<b>RESEAUX MOBILES</b>	UE				
Mobilité réseaux	Matière				
Vehicular and Non Terrestrial Networks	Matière				
Architecture télécom mobiles	Matière				
<b>UE A CHOIX SELON FINALITE</b>	UE				
Complex Graph Networks	Matière				
Cybersecurity : introduction and practice	Matière				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	Matière				
Infrastructure for BigData	Matière				
Projet USRP par SILICOM	Matière				
Data analysis 2 and classification	Matière				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	Matière				
Introduction to Reinforcement Learning	Matière				
Image et Vision	Matière				
Photographie numérique	Matière				
Cloud Strategy	Matière				
Numérique responsable	Matière				

