

## Parcours Satellite Communication S9



ECTS  
30 crédits



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

### En bref

- › **Code Ametys:** M7V4DAAJ
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SHS</b>	UE				5 crédits
Satellite Comm. Business & Regulation & Space Law	Matière				
Project management	Matière				
Visits and conferences	Matière				
<b>ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 1</b>	UE				
Network & Telecom Protocols	Matière				
Spread spectrum techniques	Matière				
Digital filter banks	Matière				
<b>ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 2</b>	UE				
Digital receivers & SDR Technology	Matière				
Modern Channel Coding	Matière				
<b>FUNDAMENTALS OF SATCOM SYSTEMS</b>	UE				
Introduction to Satellite communications	Matière				
Satellite payloads & ground segment	Matière				
Missions, platforms and operations	Matière				
<b>MISE A NIVEAU</b>	UE				
Signal processing	Matière				
Digital communication & channel coding	Matière				
<b>EVOLUTION OF SATCOM SYSTEMS</b>	UE				
Optical Satellite communications	Matière				
Intoduction to sat navigation	Matière				
Satellite Networks	Matière				
System design for satellite telecommunication missions	Matière				