


## 2ème année Satcom

 ECTS  
60 crédits

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

### En bref

> **Code:** NEXS2

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Semestre 10 Sat Com</b>	UE				30 crédits
PFE	UE				30 crédits
<b>Semestre 9 Sat Com</b>	UE				30 crédits
SHS	UE				5 crédits
Satellite Comm. Business & Regulation & Space Law	Matière				
Project management	Matière				
Conferences on Satcom	UE				
Tutored project	UE				
Satellite Comm. Business & Regulation & Space Law	Matière				
Project management	Matière				
Visits and conferences	Matière				
<b>ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 1</b>	UE				6 crédits
Network & Telecom Protocols	Matière				
Advanced digital communication	UE				
Modern channel coding	UE				
Digital com. for non linear channels	UE				
Network & Telecom Protocols	Matière				
Spread spectrum techniques	Matière				
Digital filter banks	Matière				
<b>ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 2</b>	UE				5 crédits
Spread spectrum techniques	Matière				
Digital filter banks	Matière				
RF Satellite Channel	Matière				
Digital receivers & SDR Technology	Matière				
Digital receivers & SDR Technology	Matière				
Modern Channel Coding	Matière				
<b>FUNDAMENTALS OF SATCOM SYSTEMS</b>	UE				7 crédits
Introduction to Satellite communications	Matière				
Satellite payloads & ground segment	Matière				
Missions, platforms and operations	Matière				
Space techniques and applications	UE				6 crédits