

Semestre 9 Sat Com



ECTS
30 crédits



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



Période de
l'année
Automne

En bref

> **Code:** N9XS

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	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				
ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 1	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				
ADVANCED TELECOMMUNICATION TECHNIQUES 2	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				
FUNDAMENTALS OF SATCOM SYSTEMS	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