

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS (ACS)

Réseaux et télécommunication



Niveau d'étude  
visé  
BAC +5



Diplôme  
Master (LMD)



Accessible en  
VAE



Établissements  
INP - ENSEEIHT

## Parcours proposés

➤ MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS

# Programme

## MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS

### MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS M2

#### Semestre 10-M2-ACS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PFE sans PL (ACS)	UE				30
PFE + PL (ACS)	UE				30
PFE standard (ACS)	Matière				22
Projet Long (ACS)	Matière				8

#### Semestre 9-M2-ACS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE A CHOIX SELON FINALITE	UE				5
Complex Graph Networks	UE				
Cybersecurity : introduction and practice	UE				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	UE				
Infrastructure for BigData	UE				
Projet USRP par SILICOM	UE				
Data analysis 2 and classification	UE				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	UE				
Introduction to Reinforcement Learning	Matière				
Image et Vision	Matière				
Photographie numérique	Matière				
Cloud Strategy	Matière				
Numérique responsable	Matière				
Choix UE-M2-ACS	Choix				
UE1-PHY	UE				6
PHY 1 : Coding & Security	Matière				
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière				
UE2-NET	UE				6
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière				
NET2: The Edge of Things	Matière				
PROJET DE RECHERCHE	UE				6