

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS (ACS)



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Régime(s)
d'études
Formation
professionnelle,
Formation
initiale,
Formation en
alternance

Présentation

Programme

MASTER ADVANCED COMMUNICATION SYSTEMS M2

Semestre 10-M2-ACS

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

Semestre 9-M2-ACS

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE A CHOIX SELON FINALITE	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				
Choix UE-M2-ACS	Choix				
UE1-PHY	UE				6 crédits
PHY 1 : Coding & Security	Matière				
PHY 2 : Advanced waveform design	Matière				
UE2-NET	UE				6 crédits
NET1 : Delay Tolerant Networks, a discrete event simulation	Matière				
NET2: The Edge of Things	Matière				
PROJET DE RECHERCHE	UE				6 crédits
Choix Parcours Master ACS	Parcours				