

Parcours HPC et Big Data S9

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
SHS SN Semestre 9	UE				
Professional English-LV1-Semestre 9	UE				
Anglais Scientifique	UE				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	UE				
Anglais de Cambridge ou Projet	UE				
IT and Computer Law (SN)	UE				
Strategic and Critical Thinking (SN)	UE				
CHOIX Careers and Management SN S9	Choix				
Entrepreneurship Project	Matière				
BEI / Corporate Project & Social Responsibility	Matière				
SYSTEMES REPARTIS ET SECURITE	UE				5
Syst.èmes et algorithmes répartis	UE				
Sécurité et informatique légale	UE				
Calcul Parallèle	Matière				
ADVANCED STATISTICAL MACHINE LEARNING	UE				5
Statistique exploratoire multi modèle	UE				
Apprentissage profond	Matière				
HIGH PERFORMANCE SCIENTIFIC COMPUTING	UE				5
Méthodes itératives en algèbre linéaire	UE				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Algèbre linéaire du calcul quantique	Matière				
Optimisation globale	Matière				
INVERSE PROBLEMS	UE				5
Assimilation de données	UE				
Filtrage Stochastique	UE				
Analyse bayésienne	UE				
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				

