

Semestre 9 SN Parcours HPC et Big Data

Liste des enseignements

SOFT AND HUMAN SKILLS	5		Cybersecurity : introduction and practice
Professional English-LV1- Semestre 9			Infrastructure for cloud, big data and machine learning
Anglais Scientifique			Infrastructure for BigData
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A			Compression et Multimédia
Anglais Clinique			Projet USRP par SILICOM
Anglais de Cambridge ou Projet			Data analysis 2 and classification
Careers, Leadership & Management-S9			Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul
Conduite d'opération en hydraulique (MF2E)	11,25h		
Controverses dans un monde en transition (MF2E)			
RSE (MF2E)			
IT and Computer Law (SN)			
Strategic and Critical Thinking (SN)			
Bureau d'Etudes Industrielles (BEI/ BEE)/Conférence			
SYSTEMES REPARTIS ET SECURITE	5		
Syst.èmes et algorithmes répartis			
Calcul réparti et grid computing			
Sécurité et informatique légale			
ADVANCED STATISTICAL MACHINE LEARNING	5		
Statistique exploratoire multi modèle			
Projet Big Data			
HIGH PERFORMANCE SCIENTIFIC COMPUTING	5		
Algèbre linéaire creuse			
Méthodes itératives en algèbre linéaire			
Optimisation discrète			
INVERSE PROBLEMS	5		
Assimilation de données			
Filtrage Stochastique			
Analyse bayésienne			
UE A CHOIX SELON FINALITE	5		
Complex Graph Networks			