

# Choix UE Parc.HPC Parc. Impact Entrepreneurship

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SYSTEMES REPARTIS ET SECURITE</b>	UE				5
Syst.èmes et algorithmes répartis	UE				
Sécurité et informatique légale	UE				
Calcul Parallèle	Matière				
<b>ADVANCED STATISTICAL MACHINE LEARNING</b>	UE				5
Statistique exploratoire multi modèle	UE				
Apprentissage profond	Matière				
<b>HIGH PERFORMANCE SCIENTIFIC COMPUTING</b>	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				
<b>INVERSE PROBLEMS</b>	UE				5
Assimilation de données	UE				
Filtrage Stochastique	UE				
Analyse bayésienne	UE				
<b>UE A CHOIX SELON FINALITE</b>	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				