

## Choix UE Parc.HPC Parc. Impact Entrepreneurship



### Composante

École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

### En bref

> **Code:** M34ZCS6D

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SYSTEMES REPARTIS ET SECURITE</b>	UE				
Syst.èmes et algorithmes répartis	Matière				
Sécurité et informatique légale	Matière				
Calcul Parallèle	Matière				
Calcul réparti et grid computing	UE				
Syst.èmes et algorithmes répartis	Matière				
Sécurité et informatique légale	Matière				
Calcul Parallèle	Matière				
<b>ADVANCED STATISTICAL MACHINE LEARNING</b>	UE				5 crédits
Statistique exploratoire multi modèle	Matière				
Apprentissage profond	Matière				
Projet Big Data	UE				
Statistique exploratoire multi modèle	Matière				
Apprentissage profond	Matière				
<b>HIGH PERFORMANCE SCIENTIFIC COMPUTING</b>	UE				5 crédits
Méthodes itératives en algèbre linéaire	Matière				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Algèbre linéaire du calcul quantique	Matière				
Algèbre linéaire creuse	UE				
Optimisation discrète	UE				
Méthodes itératives en algèbre linéaire	Matière				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Algèbre linéaire du calcul quantique	Matière				
Optimisation globale	Matière				
<b>INVERSE PROBLEMS</b>	UE				5 crédits
Assimilation de données	Matière				
Filtrage Stochastique	Matière				
Analyse bayésienne	Matière				
Assimilation de données	Matière				
Filtrage Stochastique	Matière				
Analyse bayésienne	Matière				
<b>UE A CHOIX SELON FINALITE</b>	UE				
Complex Graph Networks	Matière				
Cybersecurity : introduction and practice	Matière				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	Matière				
Infrastructure for BigData	Matière				
Compression et Multimédia	UE				
Projet USRP par SILICOM	Matière				
Data analysis 2 and classification	Matière				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	Matière				
Complex Graph Networks	Matière				
Cybersecurity : introduction and practice	Matière				
Infrastructure for cloud, big data and machine learning	Matière				
Infrastructure for BigData	Matière				
Compression et Multimédia	UE				
Projet USRP par SILICOM	Matière				
Data analysis 2 and classification	Matière				
Introduction à la Mécanique quantique pour le calcul	Matière				

