

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Mastère Spécialisé Ingénierie Valorisation Données Massives



Durée
1 an



Régime(s)
d'études
Formation
initiale

Programme

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Semestre 1 - Mastère-DHET VALDom

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Conférences	UE				
Conférences	Matière				
M-A-N en Informatique	UE				
Conférences	Matière				
Infra. Systèmes et réseau virtualisées pour le Big-Data	UE				
Infra.Syst.R-V Big-data	Matière				
Infra.Syst.R-V Big-data	Matière				
Plateformes Middleware pour big data	UE				
Cloud et Big Data	UE				
Infrastructure Big data	Matière				
Infrastructure Big data	Matière				
Projet Infrastructure	Matière				
Calcul Haute performance et applications	UE				
Algèbre Linéaire creuse	UE				
Calcul réparti et Grid computing	UE				
Calcul Parallèle	Matière				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Calcul Parallèle	Matière				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Algorithmes d'optimisation numérique pour l'apprentissage	UE				
Assimilation de données	UE				
Assimilation de données	Matière				
Assimilation de données	Matière				
Optimisation combinatoire et apprentissage	UE				
Optimisation Combi. et Apprentissage	Matière				
Optimisation Combi. et Apprentissage	Matière				
Apprentissage Machine	UE				
Apprentissage machine	Matière				
Apprentissage machine	Matière				
Technologies pour l'analyse de données massives	UE				
Technologies pour analyse de données massives	Matière				
Technologies pour analyse de données massives	Matière				
Learning par étude de cas	UE				

Learning par étude de cas
Learning par étude de cas

Matière
Matière

Projet transverse

Projet transverse
Projet transverse

UE
Matière
Matière

Semestre 2 - Mastère-DHET VALDom

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Thèse Professionnelle	UE				30 crédits
Stage en entreprise	Matière				
Stage en entreprise	Matière				