

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Présentation

Programme

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Année Mastère VALDom	UE				75 crédits
Semestre 1 - Mastère-DHET VALDom	UE				45 crédits
Conférences	UE				3 crédits
Conférences	UE				
M-A-N en Informatique	UE				
Infra. Systèmes et réseau virtualisées pour le Big-Data	UE				4 crédits
Infra.Syst.R-V Big-data	UE				
Plateformes Middleware pour big data	UE				4 crédits
Cloud et Big Data	UE				
Infrastructure Big data	Matière				
Calcul Haute performance et applications	UE				4 crédits
Algèbre Linéaire creuse	UE				
Calcul réparti et Grid computing	UE				
Calcul Parallèle	Matière				
Algorithmes pour le calcul à Hautes Performances	Matière				
Algorithmes d'optimisation numérique pour l'apprentissage	UE				4 crédits
Assimilation de données	UE				
Assimilation de données	Matière				
Optimisation combinatoire et apprentissage	UE				4 crédits
Optimisation Combi. et Apprentissage	UE				
Apprentissage Machine	UE				4 crédits
Apprentissage machine	UE				
Technologies pour l'analyse de données massives	UE				4 crédits
Technologies pour analyse de données massives	UE				
Learning par étude de cas	UE				6 crédits
Learning par étude de cas	UE				
Projet transverse	UE				8 crédits
Projet transverse	UE				
Semestre 2 - Mastère-DHET VALDom	UE				30 crédits
Thèse Professionnelle	UE				30 crédits
Stage en entreprise	UE				