

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Mastère Spécialisé Ingénierie pour la Valorisation des Données Massives

Program

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