

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

Mastère Spécialisé Hydraulique



Niveau d'étude
visé
BAC +6

Parcours proposés

› Mastère Spécialisé Hydraulique

Présentation

Programme

Mastère Spécialisé Hydraulique

Mastère Spécialisé Hydraulique

Semestre 1 - Mastère-DHET MFH

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET JURIDIQUES	UE				3 crédits
Conduite d'opération en hydraulique (MF2E)	Matière				
HYDROLOGIE	UE				8 crédits
Hydrologie des Transferts (HTRA)	Matière				
Hydrologie Approfondie : Bassin versant et Mil. Urb.(HABAMU)	Matière				
INGENIERIE DE L'AMENAGEMENT	UE				8 crédits
Mécanique des sols (MSOL)	Matière				
Ingénierie des ouvrages hydrauliques (INGO)	Matière				
Impacts des Aménagements Industriels (IMPA)	Matière				
Risques et Prévention (RISP)	Matière				
INGENIERIE ET TRAITEMENT DES EAUX	UE				8 crédits
Traitement des eaux	Matière				
Gestion des Déchets	Matière				
Acteurs économiques	Matière				
HYDRAULIQUE ET MODELISATION	UE				10 crédits
Hydraulique, Introduction à l'Hydrologie, Charge	Matière				
Hydrodynamique 1D/2D	Matière				
Méthodes Mathématiques et Numériques	Matière				
Mécanique des Fluides	Matière				
Informatique appliquée	Matière				
HYDRAULIQUE ET SEDIMENT	UE				8 crédits
Systèmes d'Information Géographique (SIG)	Matière				
Transport Sédimentaire et Morphodynamique (TSMO)	Matière				

Semestre 2-Mastère-DHET MFH

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
THESE PROFESSIONNELLE	UE				30 crédits