

# Mastère Spécialisé Hydraulique

Mastère Spécialisé Hydraulique



Durée  
1 an



Régime(s)  
d'études  
Formation  
initiale

# Programme

## Mastère Spécialisé Hydraulique

### Semestre 1 - Mastère MFH

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET JURIDIQUES</b>	UE				3 crédits
Conduite d'opération en hydraulique (MF2E)	Matière				
<b>HYDROLOGIE</b>	UE				8 crédits
Hydrologie des Transferts (HTRA)	Matière				
Hydrologie Approfondie : Bassin versant et Mil. Urb.(HABAMU)	Matière				
<b>INGENIERIE DE L'AMENAGEMENT</b>	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				
<b>INGENIERIE ET TRAITEMENT DES EAUX</b>	UE				8 crédits
Traitement des eaux	Matière				
Gestion des Déchets	Matière				
Acteurs économiques	Matière				
<b>HYDRAULIQUE ET MODELISATION</b>	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				
<b>HYDRAULIQUE ET SEDIMENT</b>	UE				8 crédits
Systèmes d'Information Géographique (SIG)	Matière				
Transport Sédimentaire et Morphodynamique (TSMO)	Matière				

### Semestre 2-Mastère MFH

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>THESE PROFESSIONNELLE</b>	UE				30 crédits