

# Semestre 1 - Mastère-DHET MFH

---

## Liste des enseignements

<b>SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET JURIDIQUES</b>	<b>3</b>	
Conduite d'opération en hydraulique (MF2E)		11,25h
Controverses dans un monde en transition (MF2E)		
<b>HYDROLOGIE</b>	<b>8</b>	
Hydrologie approfondie, bassin versant et milieu urbain (HABAMU)		35h
Hydrologie Statistique (HSTA)		
L'Eau en milieu urbain (EURB)		
Hydrologie des Transferts (HTRA)		
<b>INGENIERIE DE L'AMENAGEMENT</b>	<b>8</b>	
Mécanique des sols (MSOL)		17,5h
Ingénierie des ouvrages hydrauliques (INGO)		17,5h
Impacts des Aménagements Industriels (IMPA)		8,75h
Risques et Prévention (RISP)		8,75h
<b>INGENIERIE ET TRAITEMENT DES EAUX</b>	<b>8</b>	
Traitement des eaux		17,5h
Impacts industriels et développement durable		17,5h
Valorisation des effluents (VALO)		17,5h
<b>HYDRAULIQUE ET MODELISATION</b>	<b>10</b>	
Hydraulique		45,5h
Hydrodynamique 1D/2D		29,75h
Méthodes mathématiques et numériques pour l'hydraulique		
Mécanique des Fluides		17,5h
Informatique appliquée, systèmes outils architecture		5,25h
<b>HYDRAULIQUE ET SEDIMENT</b>	<b>8</b>	
Hydrologie Souterraine		17,5h
Systèmes d'Information Géographique (SIG)		14h
Modélisation Avancée des Ecoulements à Surface Libre (MAESL)		17,5h
Transport Sédimentaire et Morphodynamique (TSMO)		17,5h