

Intitulé de l'AA:	Hydraulique urbaine
Référence de l'UE :	[HT-M1-GEOMET-015-M] Assainissement
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 1

Code	Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
T-MCON-216	QUITTELIER Bernard	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
15h	15h	0h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

D'étudier l'écoulement dans des conduites et canaux

De dimensionner un réseau d'égouttage

Contenu de l'AA:

Etude des écoulements en charge

Etude des écoulements à l'air libre

Alimentation en eaux : estimation des besoins, réseaux de distributino

Evacuation des eaux : aspect qualitatif et quantitatif (méthode rationnelle et de Nonclercq)

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral

Supports principaux

- | | |
|--------------------------|--|
| Types de supports | <ul style="list-style-type: none"> • Copies de présentations • Notes d'exercices |
| Références | |

Autres références conseillée(s)

Hydraulique urbaine appliquée : Ir P .Nonclercq

Distribution et collecte des eaux : Brière

Les réseaux d'assainissement : Bourrier

Évaluations et pondérations			
Type	Évaluation	Pondération	
AA	Examen oral	60 %	
AA	Interrogation(s) écrite(s)	40 %	

Année académique : **2016 - 2017**

Auteur : **Bernard QUITTELIER**