2016 - 2017 20/09/2016



8a avenue Maistriau 7000 Mons

www.heh.be

Intitulé de l'AA:	itulé de l'AA: Bureau d'études - Topométrie	
Référence de l'UE :	[HT-M1-GEOMET-016-M] Projet de topographie	
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-MDAO-205	RIDELAIRE Daniel	Français	Quadrimestre 2

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

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Le cours a pour objectif l'apprentissage d'un logiciel d'infrastructures et s'intègre, pour ce faire, dans un projet général de lotissement. Il permet par ailleurs de mettre en application les notions propres aux VRD et d'aborder le Code d'aménagement du territoire CoDT. Il conduit à maîtriser les fonctions les plus couramment utilisées de la plupart des logiciels dédiés au traitement des données topographiques.

Contenu de l'AA:

Théorie:

- Articles du CoDT relatifs aux lotissements
- Cahier des charges QualiRoute

Applications:

• Apprentissage et utilisation du logiciel MENSURA

Méthode(s) d'enseignement

- Approche par projets
- Utilisation de logiciels

Supports principaux		
Types de supports • Note de cours		
Références	CWATUP - CoDT Mensura - Manuel d'utilisation	

Autres références conseillée(s)

Karsenty G., "Guide pratique des VRD et aménagements extérieurs", Editions Eyrolles, 2005

Évaluations et pondérations			
Туре	Évaluation	Pondération	
AA	Examen oral	90 %	
AA	Travaux / Rapports	10 %	

Année académique : 2016 - 2017

Auteur : Daniel RIDELAIRE