

Intitulé de l'UE :	Travail de fin d'études
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 2

Responsable(s)	Email de contact	Enseignant(s)
Daniel RIDELAIRE	daniel.ridelaire@heh.be	Eric BIENFAIT Guy BRISBOIS Geoffroy CHARDOME Bruno FROMENT Pierre LENOIR Mickaël MERCIER Bernard QUITTELIER Daniel RIDELAIRE François TIMMERMANS Manuel VAN DAMME
Langue d'enseignement	Période de l'unité	UE obligatoire/facultatif
Français,	Année	obligatoire

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation obligatoire	Remédiation	Volume horaire total
0h	0h	0h	0h	245h	0h	0h	245h

Activités d'Apprentissage		
Dénomination	Heures	Pondération
TFE	245h	Note à l'UE
UE :	245h	18 ECTS

Prérequis	Corequis

Connaissances et compétences préalables
Cours de Master 1 et 2

Acquis d'apprentissage de l'UE:
<p>[T-MPJT-301] TFE</p> <ul style="list-style-type: none"> • maîtriser des savoirs • appliquer des méthodologies disciplinaires • effectuer une recherche en appliquant une démarche scientifique • gérer de façon autonome son travail et parcours de développement

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP)

Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)

- Communiquer avec les collaborateurs, les clients
- Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat
- Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique
- Innover, concevoir ou améliorer un système
- Gérer les systèmes complexes, les ressources techniques et financières
- Utiliser des procédures et des outils

Contenu de l'UE:

Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement

AA	Type / mode
TFE	Approche par projets, Approche par situation problème, Approche avec TIC, Activités pédagogiques extérieures, Étude de cas, Utilisation de logiciels,

Supports principaux

AA	Type de support	Références
TFE	Autres : Guide du TFE	

Autres références conseillée(s)

AA	Références
TFE	

Évaluations et pondérations

Note globale à l'UE	10% promoteur externe 15% présentation orale de l'état d'avancement 15% suivi et lecture du travail par promoteur interne 10% lecteur du travail écrit 20% défense devant jury interne 30% défense devant jury externe
---------------------	---

Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE :

Accepté	TFE
---------	-----

Langue(s) d'évaluation

Français

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Daniel RIDELAIRE**