

Intitulé de l'UE :	Gestion de chantier
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE / Cycle 2 Bloc 2

Responsable(s)	Email de contact	Enseignant(s)
François TIMMERMANS	francois.timmermans@heh.be	François TIMMERMANS
Langue d'enseignement	Période de l'unité	UE obligatoire/facultatif
Français,	Quadrimestre 1	obligatoire

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation obligatoire	Remédiation	Volume horaire total
30h	0h	0h	0h	0h	0h	0h	30h

Activités d'Apprentissage		
Dénomination	Heures	Pondération
Gestion de chantiers	30h	Note à l'UE
UE :	30h	2 ECTS

Prérequis	Corequis

Connaissances et compétences préalables
- Connaître les notions, les compositions et les différences entre le CGCh, CSCh, CCT,...
- Avoir effectué un stage en entreprise de construction.

Acquis d'apprentissage de l'UE:
- Identifier les divers types de marchés publics;
- Comprendre, connaître et utiliser les articles principaux liés à la législation sur les marchés publics;
- Etablir un devis simple;
- Etablir un état d'avancement simple et de calculer la formule de révision;
- Elaborer un planning simple, suivant diverses méthodes;
- Connaître les notions de base de la négociation et les mettre en pratique.

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

Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)**Contenu de l'UE:**

La législation sur les marchés publics en Belgique : découverte, mise en pratique et discussions autour d'exemples concrets.

Les métrés, l'offre de prix, le devis, les états d'avancement : mise en pratique et discussions à l'aide d'exemples concrets.

La planification : découverte de différentes techniques de planification et mise en pratique à l'aide de cas concrets. Utilisation d'un logiciel de planification.

La négociation : découverte des notions de base et mise en pratique par des activités ludiques.

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

AA	Type / mode
Gestion de chantiers	Cours magistral, Approche interactive, Approche par situation problème, Étude de cas, Utilisation de logiciels,

Supports principaux

AA	Type de support	Références
Gestion de chantiers	Copies de présentations, Notes d'exercices,	<ul style="list-style-type: none">- Les partenaires de la construction: http://jevaisconstruire.levif.be/construire-renovation/construire-renover/partenaires-de-la-construction/autres-partenaires/vue-d-ensemble-des-professionnels-de-la-construction/article-1194948639748.htm- L'ABC des marchés publics: http://marchespublics.cfwb.be/fr/informations-generales/pratiques-de-marche/guides-pratiques/abc-des-marches-publics.html- Agréation des entrepreneurs de travaux: http://economie.fgov.be/fr/binaries/Agreation_des_entrepreneurs_de_travaux_2011_tcm326-32599.pdf- FFC:<ul style="list-style-type: none">- Technologie du gros-œuvre - 4.2 le métré- Technologie du gros-œuvre - 4.3 le devis, les états d'avancement- Technologie du gros-œuvre - 4.1 Organisation de chantier- CSTC - infofiche n°36 & n°63

Autres références conseillée(s)

AA	Références
Gestion de chantiers	<p>La nouvelle réglementation des marchés publics de travaux, de fournitures et de services en 60 questions pratiques. Philippe HOREMANS. Edition Anthémis.</p> <p>Entrepreneurs si vous saviez! La nouvelle réglementation des marchés publics. Philippe HOREMANS. Edition Anthémis.</p>

Évaluations et pondérations

Note globale à l'UE	Evaluation sur base d'un examen écrit
---------------------	---------------------------------------

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

Non	Gestion de chantiers
-----	----------------------

Langue(s) d'évaluation

Français

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **François TIMMERMANS**