

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

<b>Responsable(s)</b>	<b>Email de contact</b>	<b>Enseignant(s)</b>
François TIMMERMANS	francois.timmermans@heh.be	François TIMMERMANS
<b>Langue d'enseignement</b>	<b>Période de l'unité</b>	<b>UE obligatoire/facultatif</b>
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
<a href="#">Gestion de chantiers</a>	30h	Note à l'UE
<b>UE :</b>	<b>30h</b>	<b>2 ECTS</b>

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"><li>- Les partenaires de la construction: <a href="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">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</a></li><li>- L'ABC des marchés publics: <a href="http://marchespublics.cfwb.be/fr/informations-generales/pratiques-de-marche/guides-pratiques/abc-des-marches-publics.html">http://marchespublics.cfwb.be/fr/informations-generales/pratiques-de-marche/guides-pratiques/abc-des-marches-publics.html</a></li><li>- Agréation des entrepreneurs de travaux: <a href="http://economie.fgov.be/fr/binaries/Agreation_des_entrepreneurs_de_travaux_2011_tcm326-32599.pdf">http://economie.fgov.be/fr/binaries/Agreation_des_entrepreneurs_de_travaux_2011_tcm326-32599.pdf</a></li><li>- FFC:<ul style="list-style-type: none"><li>- Technologie du gros-œuvre - 4.2 le métré</li><li>- Technologie du gros-œuvre - 4.3 le devis, les états d'avancement</li><li>- Technologie du gros-œuvre - 4.1 Organisation de chantier</li></ul></li><li>- CSTC - infofiche n°36 &amp; n°63</li></ul>

**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**