

8a avenue Maistriau 7000 Mons

www.heh.be

Intitulé de l'UE	Compléments d'analyse des structures	
Section(s)	- (2 ECTS) Master en Sciences de l'Ingénieur industriel Finalité Construction ou Géomètre / Cycle 2 Bloc Complémentaire	

Responsable(s)	Heures	Période
Eric BIENFAIT	15	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO	15h	Eric BIENFAIT

Prérequis	Corequis

Répartition des heures

Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO : 15h d'exercices/laboratoires

Langue d'enseignement

Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO : Français

Connaissances et compétences préalables

- Base de la résistance des matériaux et stabilité
- Cours d'initiation à un logiciel de calcul.

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)

- Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat
- Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique
- Utiliser des procédures et des outils

Acquis d'apprentissage de l'UE:

- Analyser des structures simples à l'aide d'un logiciel de C.A.O.

Contenu de l'AA Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO

Exercices/labos:

- Utilisation d'un logiciel de C.A.O.

Méthodes d'enseignement

Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO : étude de cas, utilisation de logiciels

Supports

Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO : notes d'exercices

Évaluations et pondérations		
Évaluation	Note globale à l'UE	
Langue(s) d'évaluation	Français	
Méthode d'évaluation	Examen pratique sur le logiciel.	
Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE		
Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO : non		

Année académique : 2018 - 2019