

<b>Intitulé de l'UE :</b>	Compléments d'analyse des structures
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

<b>Responsable(s)</b>	<b>Email de contact</b>	<b>Enseignant(s)</b>
Eric BIENFAIT	eric.bienfait@heh.be	Eric BIENFAIT
<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
0h	15h	0h	0h	0h	0h	0h	15h

<b>Activités d'Apprentissage</b>		
Dénomination	Heures	Pondération
<a href="#">Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO</a>	15h	Note à l'UE
<b>UE :</b>	<b>15h</b>	<b>2 ECTS</b>

Prérequis	Corequis
- Eurocodes et CAO	

<b>Connaissances et compétences préalables</b>
- Base de la résistance des matériaux et stabilité
- Cours d'initiation à un logiciel de calcul.

<b>Acquis d'apprentissage de l'UE:</b>
- Analyser des structures simples à l'aide d'un logiciel de C.A.O.

<b>Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat</li> <li>• Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique</li> <li>• Utiliser des procédures et des outils</li> </ul>

<b>Contenu de l'UE:</b>

**Exercices/labos :**

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

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

AA	Type / mode
Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO	Étude de cas, Utilisation de logiciels,

**Supports principaux**

AA	Type de support	Références
Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO	Notes d'exercices,	

**Autres références conseillée(s)**

AA	Références
Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO	

**Évaluations et pondérations**

Note globale à l'UE	Examen pratique sur logiciel.
<b>Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE :</b>	
Non	Compléments d'analyse de structures par logiciel CAO

**Langue(s) d'évaluation**

Français

Année académique : 2017 - 2018

Auteur : Eric BIENFAIT