

<b>Intitulé de l'UE :</b>	Mécanique et sciences des matériaux 2
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 2 / groupe Construction

<b>Responsable(s)</b>	<b>Email de contact</b>	<b>Enseignant(s)</b>
Bernard QUITTELIER	bernard.quittelier@heh.be	Bernard QUITTELIER
<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="#">Théorie de la poutre</a>	30h	Note à l'UE
<b>UE :</b>	<b>30h</b>	<b>2 ECTS</b>

Prérequis	Corequis
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mécanique rationnelle 1</li> <li>- Mécanique rationnelle 2</li> <li>- Mécanique et sciences des matériaux 1</li> </ul>	

Connaissances et compétences préalables

Acquis d'apprentissage de l'UE:

Objectifs par rapport aux acquis d'apprentissage programme (AAP) Cette UE contribue au développement de la/des compétence(s) suivante(s)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique</li> </ul>

Contenu de l'UE:

<b>Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement</b>	
<b>AA</b>	<b>Type / mode</b>
Théorie de la poutre	Cours magistral,

<b>Supports principaux</b>		
<b>AA</b>	<b>Type de support</b>	<b>Références</b>
Théorie de la poutre	Note de cours,	notes de cours

<b>Autres références conseillée(s)</b>	
<b>AA</b>	<b>Références</b>
Théorie de la poutre	F. Frey : Mécanique des matériaux. Traité de génie civil volume 2. Presses polytechniques et universitaires romandes

<b>Évaluations et pondérations</b>	
Note globale à l'UE	Examen écrit
<b>Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE :</b>	
Accepté	Théorie de la poutre

<b>Langue(s) d'évaluation</b>
Français

Année académique : **2017 - 2018**  
Auteur : **Bernard QUITTELIER**