

Intitulé de l'UE :	Mise à niveau en sciences des matériaux
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire

Responsable(s)	Email de contact	Enseignant(s)
Bernard QUITTELIER	bernard.quittelier@heh.be	Bernard QUITTELIER
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	15h	0h	0h	0h	0h	0h	45h

Activités d'Apprentissage		
Dénomination	Heures	Pondération
Résistance des matériaux	45h	Note à l'UE
UE :	45h	4 ECTS

Prérequis	Corequis

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)
Analyser une situation suivant une méthode de recherche scientifique

Contenu de l'UE:

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

AA	Type / mode
Résistance des matériaux	Cours magistral,

Supports principaux		
AA	Type de support	Références
Résistance des matériaux	Note de cours,	

Autres références conseillée(s)	
AA	Références
Résistance des matériaux	F.Frey : Mécanique des matériaux. Traité de génie civil volume 2 : Presses polytechniques et universitaires romandes

Évaluations et pondérations	
Note globale à l'UE	examen écrit
Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE :	
Non	Résistance des matériaux

Langue(s) d'évaluation
Français

Année académique : **2017 - 2018**

Auteur : **Bernard QUITTELIER**