

Intitulé de l'UE :	Mécanique et thermodynamique appliquées 3
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire

Responsable(s)	Email de contact	Enseignant(s)
Geoffroy CHARDOME	geoffroy.chardome@heh.be	Geoffroy CHARDOME Stéphanie DUPUIS
Langue d'enseignement	Période de l'unité	UE obligatoire/facultatif
Français,	Quadrimestre 2	obligatoire

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation obligatoire	Remédiation	Volume horaire total
0h	10h	0h	0h	0h	0h	0h	10h

Activités d'Apprentissage		
Dénomination	Heures	Pondération
Mécanique et thermodynamique appliquées 3	10h	Note à l'UE
UE :	10h	1 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)
<ul style="list-style-type: none"> • Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat • Utiliser des procédures et des outils

Contenu de l'UE:

Types d'activités d'apprentissage / modes d'enseignement	
AA	Type / mode
Mécanique et thermodynamique appliquées 3	Travaux de groupes, Approche par situation problème, Activités pédagogiques extérieures, Étude de cas,

Supports principaux		
AA	Type de support	Références
Mécanique et thermodynamique appliquées 3	Notes d'exercices, Protocoles de laboratoires,	- Cours de mécanique et thermodynamique appliquées - ISIMs

Autres références conseillée(s)	
AA	Références
Mécanique et thermodynamique appliquées 3	<ul style="list-style-type: none"> • Les pompes et leurs applications – Thin • Les ventilateurs et leurs applications – Thin • Les techniques de l'ingénieur - Mécanique • Site énergiwallonie.be: Energie+ (chauffage- circulateur) •

Évaluations et pondérations	
Note globale à l'UE	Rapports de laboratoires - non remédiable
Report de note d'une année à l'autre pour l'AA réussie en cas d'échec à l'UE :	
Accepté	Mécanique et thermodynamique appliquées 3

Langue(s) d'évaluation
Français

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Geoffroy CHARDOME**