8a avenue Maistriau
7000 Mons

www.heh.be

Intitulé de l'AA:	Résistance des matériaux : théorie
Référence de l'UE :	Stabilité
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
QUITTELIER Bernard	Français	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
30h	0h	0h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Etudier les systèmes hyperstatiques

Contenu de l'AA:

Diagrammes MNV

Lignes d'influence des structures isostatiques

Degré hyperstatique d'une structure plane

Résolution des structures par la méthode des forces

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral

Supports principaux

Types de supports	• Copies de présentations • Note de cours
Références	

Autres références conseillée(s)

Traité de génie civil. François Frey. Tomes 1,2 et 3. Presses polytechniques et universitaires romandes

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération	
UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE	

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