

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Résistance des matériaux : théorie
<b>Référence de l'UE :</b>	Stabilité
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

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

