

<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**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Types de supports</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copies de présentations</li> <li>• Note de cours</li> </ul> |
| <b>Références</b>        |  |

**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**