

Intitulé de l'AA:	Mécanique : théorie
Référence de l'UE :	Mécanique rationnelle 1
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
DUPUIS Stéphanie	Français	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
20h	0h	0h	0h	0h	0h	20h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Utiliser les outils mathématiques nécessaires à l'étude d'un problème mécanique

Contenu de l'AA:

Bases mathématiques :

Les vecteurs: produit scalaire, produit vectoriel et produit mixte,

Les torseurs,

Centre de masse

Analyse vectorielle

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral

Supports principaux

Types de supports

- Copies de présentations
- Note de cours

Références

Notes de cours de B. Quittelier et S. Dupuis

Autres références conseillée(s)

Évaluations et pondérations

Type	Évaluation	Pondération

UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE
----	---------------------	---------------

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Stéphanie DUPUIS**