

Intitulé de l'AA:	Géométrie
Référence de l'UE :	Mathématiques appliquées 1
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
BOMBECK Arnaud	Français	Quadrimestre 2

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
15h	15h	0h	0h	0h	0h	30h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Au terme de ces cours, l'étudiant aura acquis les bases mathématiques nécessaires à l'entame d'études d'ingénieur industriel, à savoir en géométrie : se représenter en 2D et en 3D, décrire une surface, étudier une quadrique.

Contenu de l'AA:

Le cours de Géométrie contient plusieurs chapitres:

1. Espace vectoriel à 3 dimensions
2. Droites et plans
3. Coniques
4. Quadriques
5. Surfaces

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral

Supports principaux

Types de supports • Syllabus

Références

Autres références conseillée(s)

Évaluations et pondérations

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

