

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Algèbre
<b>Référence de l'UE :</b>	Mathématiques générales
<b>Section :</b>	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
BOMBECK Arnaud	Français	Quadrimestre 1

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 algèbre : manipuler plus aisément l'outil « matrices » et pressentir son efficacité dans différents domaines d'application.

#### Contenu de l'AA:

Le cours d'algèbre linéaire contient plusieurs chapitres:

1. Complexe
2. Polynômes
3. Espace vectoriel
4. Applications linéaires
5. Matrices
6. Systèmes linéaires
7. Diagonalisation

#### 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

