

Intitulé de l'AA:	Exploitation de graphiques
Référence de l'UE :	Techniques infographiques 1
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 1

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
AVAERT Richard	Français	Quadrimestre 1

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
7h	0h	3h	0h	0h	0h	10h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Etre capable de construire et d'exploiter un graphique linéaire, semi-logarithmique et logarithmique

Etre capable de calculer par une analyse de tendance les coefficients identificateurs d'une fonction linéaire, semi-logarithmique et logarithmique

Contenu de l'AA:

Théorie :

- Etude des propriétés des graphiques linéaires, semi-logarithmiques et logarithmiques
- Etude de l'analyse de tendance par linéarisation des graphiques linéaires, semi-logarithmiques et logarithmiques
- Etude générale de lois de régression

Exercices

- Etablir et exploiter un graphe linéaire, semi logarithmique et logarithmique
- Détermination les coefficients identificateurs d'une fonction linéaire, semi logarithmique et logarithmique par analyse de tendance

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Approche par projets
- Approche interactive
- Approche par situation problème
- Approche inductive
- Approche déductive

- Étude de cas

Supports principaux

Types de supports

- Syllabus

Références

Syllabus les techniques graphiques

Autres références conseillée(s)

Évaluations et pondérations

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

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Richard AVAERT**