

Intitulé de l'AA:	Bases de topographie : théorie
Référence de l'UE :	Topographie
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
RIDELAIRE Daniel	Français	Quadrimestre 2

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

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Gérer une mission basique de levé topographique
- Utiliser les instruments classiques (théodolites, niveaux,...)
- Dialoguer avec des spécialistes du domaine

Contenu de l'AA:

- Géodésie/Topographie - Référentiels - Projections - Cartes
- Matérialisation des éléments géométriques
- Théorie des erreurs
- Description et utilisation des instruments de mesure
- Méthodes de densification de canevas, de lever de détails et d'implantation

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Activités pédagogiques extérieures

Supports principaux

Types de supports	<ul style="list-style-type: none"> • Syllabus • Note de cours
Références	Ridelaire D., "Syllabus de topographie"

Autres références conseillée(s)

Milles S. et Lagofun J., "Topographie et Topométrie Modernes", Tomes 1 et 2, Editions Eyrolles, 1999

Évaluations et pondérations

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

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Daniel RIDELAIRE**