

Intitulé de l'AA:	Technologie du bâtiment : applications
Référence de l'UE :	Technologie de la construction
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
FROMENT Bruno LENOIR Pierre SOURIS Xavier	Français	Quadrimestre 1

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

Acquis d'apprentissage de l'AA:

Comprendre le vocabulaire de base de la construction et maîtriser les techniques de construction courante du gros oeuvre.
Analyser des plans, déterminer les éléments structurels à dimensionner et réaliser un métré.

Contenu de l'AA:

Techniques de fondations
Maçonneries
Planchers
Toitures plates
Charpentes & Toitures inclinées
Notions de construction industrielles

Méthode(s) d'enseignement

- Cours magistral
- Travaux de groupes
- Approche par situation problème
- Étude de cas

Supports principaux

Types de supports	• Copies de présentations
Références	Présentations powerpoints

Autres références conseillée(s)

--

Évaluations et pondérations			
Type	Évaluation	Pondération	
UE	Note globale à l'UE	voir fiche UE	

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **Bruno FROMENT**