

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

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

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
40h	0h	0h	0h	0h	0h	40h

#### Acquis d'apprentissage de l'AA:

Comprendre le vocabulaire de base de la construction et maîtriser les techniques de construction courante du gros oeuvre des immeubles résidentiels, industriels et tertiaires.

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)

<b>Évaluations et pondérations</b>			
<b>Type</b>	<b>Évaluation</b>	<b>Pondération</b>	
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE	

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