

Intitulé de l'AA:	Technologie du bâtiment : théorie
Référence de l'UE :	Technologie de la construction
Section :	Master en Sciences de l'Ingénieur industriel / Finalité GEOMETRE année de passerelle / Cycle 2 Bloc complémentaire

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)

--

Évaluations et pondérations			
Type	Évaluation	Pondération	
UE	Épreuve intégrée	voir fiche UE	

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