

Intitulé de l'AA:	Projet passerelle en béton armé
Référence de l'UE :	Projet passerelle
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

Titulaire(s)	Langue d'enseignement	Période de l'enseignement
BIENFAIT Eric TIMMERMANS François	Français	Quadrimestre 2

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

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Calculer une passerelle en béton armé en application du cours correspondant et des normes en vigueur.

Contenu de l'AA:

- Etude d'un cas concret : une passerelle en béton armé.

Méthode(s) d'enseignement

- Travaux de groupes
- Approche par projets
- Étude de cas

Supports principaux

Types de supports

- Note de cours
- Notes d'exercices

Références

- Syllabus du cours de base de béton armé

Autres références conseillée(s)

- NBN EN 1992-1-2 Eurocode 2, Calcul des structures en béton:partie 1-1: règles générales et règles pour les bâtiments.

Évaluations et pondérations

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

