

<b>Intitulé de l'AA:</b>	Projet passerelle en béton armé
<b>Référence de l'UE :</b>	Projet passerelle
<b>Section :</b>	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
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

<b>Types de supports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Note de cours</li> <li>• Notes d'exercices</li> </ul>
<b>Références</b>	- 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

Année académique : **2017 - 2018**  
Auteur : **Eric BIENFAIT**