

Intitulé de l'AA:	Projet : rénovation d'une voirie selon Qualiroutes
Référence de l'UE :	Routes et cahier des charges
Section :	Bachelier en sciences de l'ingénieur industriel / Cycle 1 Bloc 3 / groupe Construction

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

théorie	Exercices / Laboratoires	Travaux	Séminaires	AIP	Remédiation	Total
0h	0h	20h	0h	0h	0h	20h

Acquis d'apprentissage de l'AA:

- Etablir et utiliser un C.S.Ch. ainsi qu'un métré estimatif.
- Connaître les éléments constituant une route et de manière plus générale les termes repris et décrits dans le CCT Qualiroutes.
- Identifier et trouver des solutions face aux différents problèmes rencontrés lors de la conception et de la réalisation des petits ouvrages d'art, de la route, des terrassements,...

Contenu de l'AA:

- Approfondissement de la connaissance du Qualiroutes et de ses différents chapitres
 - Etude d'un cas concret : rénover sa rue et la rendre cyclable.
- Ce projet permet d'établir un C.S.Ch. et un métré estimatif basé sur le CCT Qualiroutes.

Méthode(s) d'enseignement

- Approche par projets
- Étude de cas
- Utilisation de logiciels

Supports principaux

Types de supports	<ul style="list-style-type: none"> • Note de cours • Notes d'exercices
Références	<ul style="list-style-type: none"> - Syllabus du cours - Cahier des charges type Qualiroutes du SPW

Autres références conseillée(s)

- Cahier des charges type Qualiroutes du SPW

Évaluations et pondérations

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

Année académique : **2017 - 2018**
Auteur : **François TIMMERMANS**