

PROJETS DE FIN D'ETUDES
 Fiche de définition d'un sujet

Titre proposé : **RD10**

Options :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Travaux Publics et Aménagement - GC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| BÂTiment | <input type="checkbox"/> |
| Maîtrise Énergétique et Environnementale | <input type="checkbox"/> |

Encadrement :

- Responsable professionnel	Mr MENARD Alain - chef secteur EUROVIA
- Responsable enseignant	
- Autres responsables	

Objectif - Description sommaire du projet :

Construction d'un tourne à gauche.

**Sous-objectifs
 (Étapes principales) :**

- | |
|--|
| - Dimensionnement structure de chaussées |
| - Produire documents d'exécution VRD |
| - Produire un planning prévisionnel |
| - Compléter un DQE |
| - Choisir des matériels |

Etudes demandées (avec répartition horaire approximative) :

- | | |
|---|-----|
| ✓ Etude graphique sous mensura. | 30h |
| ✓ Vérifier les quantités (DQE). | 10h |
| ✓ Compléter le DQE. | 25h |
| ✓ Produire planning général des travaux. (Avec main d'œuvre et matériel). | 25h |
| ✓ Etablir le phasage général de réalisation des travaux. (Avec signalisation) | 22h |
| ✓ Justifier les différentes structures de chaussées par note de calcul. | 12h |

(Semaine 1 : **28 h** + Semaine 2 : **36 h** + Semaine 3 : **36 h** + Semaine 4 : **24 h**)

124 heures

Documentation spécifique :

SAGAWEB, REEF

Moyens informatiques :

<i>Logiciels utilisés :</i>	<i>Nombre d'heures :</i>
MENSURA	40h
WORD	20h
EXCEL	30h
AUTOCAD	10h

Date, heure et lieu du premier RDV (+ date et heure soutenance si prévue) :

Rdv mercredi 26 mai à 10h au bureau de l'enseignant