

USCN3V - Projet préparation de chantier

Présentation

Prérequis

Bac + 2

Objectifs pédagogiques

-gérer un projet de chantier

Objectif opératoire :

- Etudes de prix (Contre étude du conducteur de travaux)
- Appliquer les méthodes de réalisation des remblais et des chaussées.

Compétences

Conception de projets (Bureau d'études) Maitrise des méthodes et des outils

Étude des projets d'exécution et assistance technique

Programme

Contenu

1 - Les terrassements

- Les procédés topographiques utilisés sur les chantiers de terrassement et les chantiers routiers.
- Gestion d'un parc de matériels de terrassement sur le chantier routier. Entretien.
- Les engins de terrassement, les potentialités et les spécificités d'emplois, association de différents emplois.
- La qualité des remblais, le contrôle du compactage.
- Etude d'un dossier d'appel d'offres. Etude de prix. Budgétisation

2 - Les chaussées

- Les techniques de réalisation des chaussées, les équipements du chantier, l'organisation des chantiers.
- Etude d'un dossier d'appel d'offres. Etude de prix. Budgétisation

3 - Assainissement du chantier

- 4 - Les contrôles de la qualité. Problèmes liés à l'environnement. . Gestion des déchets de chantier.

Modalités de validation

- Projet(s)

🌟 Valide le 19-01-2019

Code : USCN3V

3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Daniel QUENTIN

Contact national :

Cnam Picardie

Avenue des Facultés
80025 Amiens Cedex 01
03 22 33 65 68

Eicnam Picardie

eicnam@cnam-picardie.fr