

## USCN3U - Projet étude de prix

### Présentation

### Prérequis

Bac + 2

### Objectifs pédagogiques

A partir d'un dossier d'appel d'offres, l'élève devra faire l'étude de prix

### 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.

### Modalités de validation

- Projet(s)

Mis à jour le 11-12-2019



**Code : USCN3U**

Unité spécifique de type travaux pratiques

3 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

#### Contact national :

Cnam Picardie

Avenue des Facultés

80025 Amiens Cedex 01

03 22 33 65 68, 03 22 33 65 50

Eicnam Picardie

[eicnam@cnam-picardie.fr](mailto:eicnam@cnam-picardie.fr)