BTP125 - Voirie et réseaux divers

Mis à jour le 22-05-2023

Code : BTP125

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Olivier FOUCHÉ-GROBLA

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Public concerné : professionnels du BTP. Cette formation est éligible au CPF

Niveau : L3/M1 Licence, Ingénieur TP ou AE

Objectifs pédagogiques

L'objectif du cours est de présenter les bases techniques et réglementaires des VRD et des ouvrages associés.

Compétences

Maîtriser les techniques élémentaires de VRD et les réglementations associées

Programme

Contenu

Appel d'offre et projet de voirie

Matériaux de viabilité, enrobés à chaud ou à froid

Conception, réalisation, dimensionnement des chaussées

Assainissement routier : bassins, dalots, ouvrages hydrauliques

Aménagements urbains et conception de route

Réseaux divers.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Examen final de 1h30 sans document, ou toute autre modalité validée par le responsable national de l'UE.