

## BTP125 - Voirie et réseaux divers

### 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.

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 / 1

### Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

[said.masaoudi@lecnam.net](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)