

# BTP019 - Travaux Pratiques de géotechnique

## Présentation

### Prérequis

- Public concerné : Licence de génie civil (L3), Ingénieur BTP (L3, M1)
- Prérequis : BTP006 ou UTC104 Géotechnique
- Modalités d'enseignement : FOD + travaux pratiques (une semaine complète)
- VES automatique : consulter la jurisprudence sur <http://btp.cnam.fr>

## Objectifs pédagogiques

Identifier les différents types de sols et mesurer leurs caractéristiques mécaniques en laboratoire.

## Programme

### Contenu

Essais d'identification.  
Essais hydrauliques.  
Essais mécaniques.  
Essais routiers.

## Modalités de validation

- Contrôle continu

## Description des modalités de validation

Rapport sur les essais de laboratoire

## Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Normes AFNOR des essais de laboratoire	AFNOR

Mis à jour le 07-04-2023



### Code : BTP019

Unité d'enseignement de type travaux pratiques

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 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)