

# USBTI5 - Organisation de chantiers de réhabilitation

## Présentation

### Prérequis

Public concerné : élèves du DEUST Bâtiment parcours réhabilitation

Niveau : L1/L2

Prérequis recommandés : BAT014

Prérequis recommandés : CCV031

### Objectifs pédagogiques

Former l'élève, à travers réel, aux méthodes de préparation et de suivi de chantier.

## Programme

### Contenu

#### **I - La préparation de chantier**

Sous la forme d'un projet encadré, l'élève réalisera à partir d'un dossier de consultation des entreprises (DCE) :

L'analyse du dossier de consultation des entreprises

L'analyse des risques

Les métrés

Le choix des méthodes d'exécution

La rédaction des modes opératoires détaillés

Le phasage de la réalisation

Le dimensionnement des installations de chantier

La commande de matériel

La commande de matériaux

Le budget heure

Le budget de chantier

Le planning de travaux

La courbe de main d'œuvre

La gestion des stocks

La rédaction des documents nécessaires à l'ouverture du chantier

#### **II - Suivi de chantier**

Sous la forme d'un projet encadré, l'élève réalisera à partir des éléments de gestion d'un chantier :

Le suivi du budget

Le suivi de la main-d'œuvre

Le suivi des commandes

Le suivi des sous-traitants

L'avancement des travaux

Les situations de travaux

La réception des travaux

Le dossier des ouvrages exécutés

Le bilan du chantier

🌟 Valide le 25-03-2019

---

**Code : USBTI5**

---

6 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie /

Jean-sébastien VILLEFORT

---

**Contact national :**

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

[marie-](mailto:marie-)

[jose.cabana@lecnam.net](mailto:jose.cabana@lecnam.net)