BTP155 - Chiffrage

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3/M1

Prérequis conseillé : Avoir suivi BTP154

Objectifs pédagogiques

Etablir les estimations économiques du coût prévisionnel des travaux en phase de maîtrise d'oeuvre

(Continuité du module BTP 154 - Prescription)

Compétences

Etablir une estimation provisoire, puis définitive du coût prévisionnel des travaux

Etablir le coût prévisionnel des travaux allotis sur avant-métré

Programme

Contenu

Les différents éléments de mission de maître d'œuvre selon le Code de la Commande Publique (CCP)

Les différentes estimations économiques du coût prévisionnel des travaux, en phase d'avant-projet, à l'aide de ratio

Mise à jour économique selon les index de la construction

Budget de maîtrise d'ouvrage pour les travaux, Evaluation des honoraires de maîtrise d'oeuvre

Application de la Taxe sur la Valeur Ajouté au coût prévisionnel des travaux

Coût prévisionnel des travaux par lot sur avant-métré à partir d'une trame de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF) ou d'un Cadre de Détail Quantitatif Estimatif (DQE) associé à un Bordereau de Prix Unitaire (BPU)

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

Description des modalités de validation

Rendu de projet (étude de cas) et QCM

Mis à jour le 09-06-2026

Code : BTP155

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Contact national :

Chaire de construction durable
2 rue Conté
37.3.70
75003 Paris
01 40 27 21 10
Said Masaoudi
par_btp@lecnam.net