

BTP : Technologie et économie de la construction



Code CPF
DUS01C3A

Objectif général
Perfectionnement, élargissement des compétences

Conditions d'accès
Admission après entretien

Modalités de validation
Examens de fin de semestre

Tarif : 2 300€

① Descriptif

Analyser un dossier de BTP et réaliser une étude fonctionnelle des ouvrages de bâtiment et de travaux publics.

Construction
Analyser un dossier de bâtiment :
Prescrire des solutions technologiques courantes :
Analyser un dossier marché, un dossier de consultation des entreprises :
Élaborer un devis :
Définir le budget travaux :
Suivre le budget du chantier :
Établir des situations d'avancement de travaux :
Gérer les différents contrats et conventions (prorata, sous-traitance, ...) :
Conduire une réunion de chantier

Réhabilitation
Prendre en compte les techniques de réhabilitation du bâti ancien.
Réaliser un diagnostic de l'état d'une construction ancienne.
Réaliser un diagnostic de la performance énergétique du bâti ancien.
Prendre en compte les caractéristiques chimiques, physiques et mécaniques des matériaux de construction.
Prescrire les matériaux et les solutions technologiques associées selon les règles de l'art.

PROGRAMME

Modalité du bloc : Tout à distance

Ce bloc est composé de :

■ Construction

■ Métré, études de prix et économie de la construction

■ Réhabilitation