

Technologie de la construction

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Publics visés

tout public

Conditions d'accès

Public : Toute personne souhaitant s'initier à la technologie du bâtiment.

Prérequis : l'UE BTP003 Maquette numérique demande la maîtrise préalable de l'environnement informatique de base (DNF001). Aucune condition d'expérience professionnelle ni de diplôme n'est demandée.

Modalité d'enseignement : le bloc / certificat est accessible dans l'ensemble du réseau Cnam en formation à distance.

Descriptif : <http://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/technicien-superieur-btp-htt-/cp53-construction-htt/>

Poursuite d'études en HTT : DEUST BTP (code DUS0107A)

Objectifs

Descriptif

- Concevoir et mettre en œuvre les techniques élémentaires de la construction neuve tous corps d'état en mobilisant les règles de l'art et les normalisations associées.
- Concevoir et mettre en œuvre les techniques élémentaires de la réhabilitation tous corps d'état en mobilisant les règles de l'art et les normalisations associées.
- Réaliser un métré, une étude de prix, participer à la réponse à un appel d'offres à partir d'un dossier de consultation des entreprises.
- Modéliser un ouvrage à l'aide d'un logiciel de maquette numérique. Élaborer les méthodologies pour la modélisation et la génération des plans. Gérer la collaboration autour de la maquette numérique.

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Modalités de validation

Contrôle des connaissances théoriques

Rendus et soutenance de projet de construction et de réhabilitation

Rendus et soutenance de projet de métré et d'études de prix

Production d'un élément de maquette numérique en temps limité, et rendu d'un projet de construction en environnement BIM

Points forts de la formation

L'acquisition des compétences de ce bloc donne lieu à la délivrance du certificat du Cnam CP53 Technologie de la construction

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d'évaluation :

Chaque unité (UE/US, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Établissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d'accès

Les inscriptions se déroulent dès le mois de mai pour les formations qui débutent en octobre (semestre 1) et dès novembre pour les formations qui débutent en février (semestre 2).

Programme

- [Construction](#)
- [Métré, études de prix et économie de la construction](#)
- [Maquette numérique](#)
- [Réhabilitation](#)

Durée et organisation

- Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Cours à distance via Internet :

Autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

Informations pratiques

Contact

Pour plus d'info, contactez [le Cnam le plus proche de chez vous](#).

Centre(s) d'enseignement

[Pays de la Loire](#)

Code Stage : DUS01B17

Nombre d'heures

240

Bloc de compétences

 **Participez
à une réunion d'info**

 **Besoin d'info**

 **Je souhaite m'inscrire**

 **Tarifs**

 **Indicateurs de résultat**

 **Accessibilité**

Cette formation est financée par la Région des Pays de la Loire dans le cadre du programme régional "Visa métiers+".

