



## Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

# Construction durable

### DEUST en HTT — DUS0110A

#### Objectifs

Le DEUST BTP du Cnam a pour objectif de former des techniciens supérieurs dans le domaine du bâtiment et des travaux publics en apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires aux études et à la conduite de travaux. L'amplitude des missions confiés au techniciens supérieurs dépendent de l'importance et de la technicité de l'ouvrage, ainsi que de son positionnement dans l'acte de construire. Le titulaire de la certification évolue dans l'ensemble des métiers du Bâtiment et des Travaux Publics. En tant que technicien supérieur, il est capable de participer aux différentes phases d'un projet de bâtiment et travaux publics. Il réalise tout ou partie des activités techniques ou d'encadrement. Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques est un diplôme national de l'enseignement supérieur situé au niveau 5 de la grille française de qualifications. Sa finalité première est l'insertion professionnelle immédiate. De ce fait il atteste d'un ensemble de compétences correspondant à une cible professionnelle.

Les enseignements du DEUST constituent un tronc commun avec les deux (2) premières années de licence générale (LG03503A) et peuvent permettre une poursuite en troisième année (L3) après validation des 120 crédits ECTS.

#### Compétences

- ◆ Réalisation de tout ou partie des activités techniques ou d'encadrement : modéliser des ouvrages en processus BIM, études techniques et économiques d'un ouvrage, études de conception et de dimensionnement, préparation du chantier, conduite de chantier
- ◆ Dialogue avec les différents intervenants du processus BIM
- ◆ Établissement de devis quantitatif et estimatif d'ouvrages à réaliser
- ◆ Réalisation de l'étude d'exécution des travaux et suivi technique et économique du chantier
- ◆ Élaboration, déploiement ou contrôle des dispositifs et plans d'action
- ◆ Mise en place des moyens de prévention des risques ...

#### Débouchés professionnels

Responsable sécurité et protection santé du BTP, Diagnostiqueur-se bâtiment, Conducteur-trice de travaux du BTP, Ingénieur-e d'études BTP... ◆ poursuite vers un accès en L3 dans la licence Génie civil du Cnam (LG03503A).

#### Public concerné :

salarié en activité, en transition ou reconversion professionnelle, chefs d'entreprise, indépendants, demandeurs d'emploi, contrats de professionnalisation.

**Durée minimale :** 2 ans

**Prix :** contactez-nous pour un devis gratuit

#### Modalités d'accès :

Etre titulaire du Bac ou diplôme/titre équivalent

#### Responsabilité pédagogique :

Céline BOLAKY (Professeure Agrégée SII Ingénierie des constructions, Ingénieure Génie civil)

Calendrier	semestre 1	semestre 2
inscriptions	jusqu'au 31.10.26	jusqu'au 31.03.27
cours	8.09.26 - 5.02.27	1.03.27 - 16.07.27
examens session 1	du 15 au 19.02.27	du 26 au 30.07.27
examens session 2	du 5 au 9.04.27	du 23 au 27.08.27

#### Validation :

- ◆ capitalisation ou compensation des UE + exp. prof.<sup>elle</sup>
- ◆ VAE / VAPP / VES
- ◆ blocs de compétences (éligible au CPF)

#### Mentions officielles

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics parcours Construction durable en formation continue hors temps de travail

120 ECTS - arrêté du 10.04.2025 / NSF : 230

RNCP35821 - Code Certif Info N°78955

## Programme

UE	intitulé cours	ECTS
<b>Année 1</b>		
BTP001	(1) Construction	6
BTP002	Mètre, études de prix et économie de la construction	6
BTP003	(1) Maquette numérique	6
BTP004	Réhabilitation	6
BTP009	Matériaux de construction	6
BTP013	(1) Physique du bâtiment	6
BTP014	Dessin assisté par ordinateur	6
MVA013	Bases scientifiques (Mathématiques)	6
TED001	Enjeux des transitions écologiques	3
UABT39	Expérience professionnelle (DEUST1)	15
<b>Année 2</b>		
BTP005	(1) Résistance des matériaux	6
BTP006	Géotechnique	6
BTP007	Béton armé et précontraint	6
BTP008	Constructions métalliques et bois	6
BTP010	(1) Technologie de chantier	6
BTP011	Organisation de chantier	6
BTP012	Topographie	6
UABT41	Expérience professionnelle (DEUST 2)	12

## LEGENDE

- 1** semestre 1
- 2** semestre 2
- 1|2** semestre 1 ou 2
- A** enseignement annuel
- 🌙** cours du soir
- ☀️** cours en journée
- 👁️** webconférence
- @** 100% distanciel
- 📄** épreuve sur table
- 📁** dossier à rendre
- 🗣️** examen oral
- ↔️** enseignement substituable
- 🔒** parcours bloqué (l'enseignement n'est pas proposé à la carte)

ECTS : European credit transfer system

## Réussite 2024

Apprentissage ♦ -

HTT ♦ -

Abandon global ♦ -

Nouvelle formation proposée en 2025-2026

(1) Pré-requis d'accès direct en L3 obligatoires pour tout Bac+2 autre que dans le BTP (selon diplôme justifié)

(2) Une expérience professionnelle de deux ans est exigée après un niveau Bac, dont 3 mois en tant que professionnel, ouvrier ou ETAM, du BTP de l'architecture, de l'immobilier, de la maintenance, de la gestion, de l'industrie. Lorsque le candidat ne possède pas d'expérience professionnelle au niveau demandé, le Cnam offre la possibilité de signer une convention de stage dans le BTP de **trois mois minimum et ne pouvant pas excéder 6 mois**.

Le champ «BTP» est pris au sens large et couvre le BTP, l'architecture, l'immobilier, l'aménagement, l'urbanisme, les services techniques des collectivités, l'enseignement technique BTP.

**NOTA** : la notion d'expérience professionnelle est prise au sens large et couvre toutes les formes de contrats de travail, de stage, de volontariat, de bénévolat ou d'engagement associatif, sous réserve d'apporter des preuves et des références.

Je me préinscris



Pour en savoir plus, consultez notre guide de formation sur [www.cnam.re](http://www.cnam.re)

02 62 42 28 37

18 rue Claude Chappe LE PORT  
info@cnam.re / [www.cnam.re](http://www.cnam.re)

Référent·es handicap

sferrand@cnam.re / emicconi@cnam.re

Nos réseaux :

