



DIPLÔME

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

Code : DUS0110A



→ Niveau d'entrée : Bac

→ Niveau de sortie : Bac + 2

ECTS : 120

Diplôme national

Oui

Déployabilité

A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus

Objectifs pédagogiques

Objectifs de la mention :

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 confiées au techniciens supérieurs dépendent de l'importance et de la technicité de l'ouvrage, ainsi que de son positionnement dans l'acte de construire. La formation propose une diversification des parcours et des modalités pour répondre aux besoins des différents métiers.

Parcours en formation par l'alternance

- 01 – Charpente
- 02 – Couverture
- 03 – Maçonnerie
- 04 – Finitions
- 05 – Menuiserie
- 06 - Génie climatique
- 07 - Conduite de chantier

- 10 - Construction durable

Principaux métiers visés

- Technicien supérieur génie civil, bâtiment

Poursuites d'études au Cnam

- Licence professionnelle génie civil et construction (LP135)
- Licence génie civil (LG035)
- Avec un grade Licence : Diplôme d'ingénieur BTP (CYC83) et Master génie civil (MR155)

Compétences et débouchés

Se reporter à la fiche RNCP : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24536/>

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Modalités de validation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : <http://btp.cnam.fr/>

Prérequis et conditions d'accès

La première année de DEUST est accessible aux titulaires d'un bac, du certificat du Cnam CP5300A technologie de la construction, ou d'un diplôme de niveau.

L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES). Il est également possible d'utiliser le dispositif de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

En savoir plus : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

35821

Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

Mots-clés

[BTP](#) - [Géologie](#) - [Géomatique](#)

Informations complémentaires

Type de diplôme

[Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques](#)

Code NSF

230m - Spécialités pluritechnologiques, génie-civil, construction, bois

Codes ROME

Responsable sécurité et protection santé du BTP[F1204]

Diagnostiqueur / Diagnostiqueuse bâtiment[F1103]

Conducteur / Conductrice de travaux du BTP[F1201]

Ingénieur / Ingénieure d'études BTP[F1106]

Formacode

Construction [22374]

BTP conception organisation [22254]

Chantier BTP [22274]

Dessin BTP [22252]

Génie civil [22024]

Certif info

78955

Le certificateur est le Cnam.

Code du parcours

DUS0110

URL externe

<https://btp.cnam.fr/>

Modules d'enseignement

- [Bases scientifiques \(Mathématiques\)](#)
- [Béton armé et précontraint](#)
- [Construction](#)
- [Constructions métalliques et bois](#)
- [Géotechnique](#)
- [Maquette numérique](#)

- [Matériaux de construction](#)
- [Métré, études de prix et économie de la construction](#)
- [Physique du bâtiment](#)
- [Réhabilitation](#)
- [Résistance des matériaux](#)

1ere année

- [Dessin assisté par ordinateur](#)
- [Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir](#)
- [Expérience professionnelle de première année de DEUST \(HTT\)](#)

2eme année

- [Expérience professionnelle ou stage de deuxième année de DEUST \(HTT\)](#)
- [Géologie](#)
- [Organisation de chantier](#)
- [Technologie de chantier](#)
- [Topographie](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Etudes des systèmes constructifs des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics

DUS01C3A

Conception et dimensionnement des ouvrages et des équipements du BTP en processus BIM

DUS01C6A

Etudes des systèmes constructifs des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics

DUS01D3A

Dimensionnement des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics

DUS01C4A

Modélisation numérique des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics en processus BIM

DUS01C5A

Conduite et encadrement de chantier BTP

DUS01C7A

Dimensionnement des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics

DUS01D4A

Positionnement vis-à-vis du champ professionnel du bâtiment et des travaux publics

DUS01D1A

Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

DUS01D2A

Modélisation numérique des ouvrages et des équipements de bâtiment et de travaux publics en processus BIM

DUS01D5A

Conduite et encadrement de chantier BTP

DUS01D7A