DIPLÔME

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics parcours Génie climatique en alternance

Code : DUS0106A



Niveau d'entrée : Bac
Niveau de sortie : Bac + 2
ECTS : 120

Déployabilité
Apprentissage : Fomation pouvant se suivre en apprentissage
A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus
Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)
Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

Objectifs pédagogiques

Présentation de la mention BTP
Le diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST) du Cnam est un diplôme national délivré par le ministère de l'Enseignement supérieur et accrédité par le HCERES.
Le DEUST BTP forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir dans les études et la conduite de travaux en bâtiment et travaux publics. La formation apporte les bases scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires pour participer efficacement à l'acte de construire, en tenant compte de la diversité des ouvrages, de leur technicité et des responsabilités associées.
La mention propose plusieurs parcours permettant aux auditeurs de se spécialiser selon les besoins des métiers du secteur (http://btp.cnam.fr/).

Présentation du parcours Génie climatique en alternance (DUS0106)
L'objectif est de compléter la formation traditionnelle des compagnons en apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires aux études et aux travaux de finitions. L'amplitude de la mission du technicien supérieur dépend de l'importance et de la technicité de l'ouvrage, ainsi que de son positionnement dans l'acte de construire. Il peut participer aux études techniques et à leur coordination, à la préparation et la gestion de chantier, ainsi qu'à la relation commerciale et au suivi des travaux.
Il s'agit d'une formation « de terrain » faisant largement appel à l'expérience professionnelle des enseignants, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise. Réalisée en partenariat avec le tissu socio-économique régional, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers un diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques validant les 120 premiers ECTS du grade Licence.

Compétences et débouchés

Se reporter à la fiche RNCP : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35821

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 ou d'un diplôme de niveau équivalent. L'accès au diplôme peut également se faire en première comme en seconde année par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP). L'admission est prononcée après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel.
En savoir plus : https://btp.cnam.fr/formation-tout-au-long-de-la-vie-ftlv-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/
Renseignements et candidature : Liste de contacts alternance BTP

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP
42415

Date d'enregistrement au RNCP
30/05/2025

Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP
31/08/2030

Mots-clés

Energétique

Thermique

Bâtiment

Informations complémentaires

Type de diplôme

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

Code NSF

23 - Génie civil, construction et bois

Codes ROME

Conducteur / Conductrice de travaux de génie climatique[F1201]

Formacode

BTP - bâtiment travaux publics [108]
Génie climatique [22654]

Code du parcours

DUS0106

URL externe

https://btp.cnam.fr/

Modules d'enseignement

- → Anglais professionnel
- → Bases scientifiques du génie climatique
- → Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment
- → Construction
- → Économie et gestion des entreprises de bâtiment
- → Encadrement de chantier
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
- → Expérience professionnelle (DEUST1)
- → Expérience professionnelle (DEUST2)
- → Harmonisation des connaissances - Niveau Bac
- → Maquette numérique
- → Mémoire DEUST BTP alternance
- → Métré, études de prix et économie de la construction
- → Mise en œuvre des installations de génie climatique
- → Outils informatiques pour le génie climatique
- → Outils mathématiques
- → Physique du bâtiment
- → Préparation et suivi d'installations de génie climatique
- → Réhabilitation
- → Technologies du génie climatique

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.
Information non disponible, pour plus d'information veuillez contacter le Cnam