

### **DEUST Arts et métiers du génie climatique en alternance et en partenariat avec le Cnam Grand Est et l'AOCDTF de Strasbourg**

Formez-vous en alternance aux arts et métiers du bâtiment et obtenez un diplôme du conservatoire national des arts et métiers

Présentation

#### **Public, conditions d'accès et prérequis**

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.

##### **Renseignements et candidature :**

Compagnons du Devoir  
2, rue de Wasselonne - CS70026  
67085 Strasbourg  
03.88.15.21.00

#### **Objectifs**

##### **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 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. La formation propose une diversification des parcours et des modalités pour répondre aux besoins des différents métiers :

- 01 – Charpente (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 02 – Couverture (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 03 – Maçonnerie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 04 – Finitions (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 05 – Menuiserie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 06 - Génie climatique (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 08 – Métallerie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
- 10 - Génie civil (passerelle vers la licence de génie civil)
- 07 - Conduite de chantier
- 09 - Modeling fluides du bâtiment
- 11 - Modeling béton armé
- 12 - Modeling constructions métalliques

##### **Objectifs du cursus :**

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.

#### Métiers visés

- Technicien d'études de couverture
- Conducteur de travaux de couverture

#### Poursuites d'études au Cnam

- Licence professionnelle Arts et Métiers du Bâtiment (LP13508B)

## Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics Parcours Génie climatique

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Code(s) ROME : Conduite de travaux du BTP (F1201)

Programme

## Modalités d'évaluation

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

## Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

<b>Harmonisation des connaissances - Niveau Bac</b> <b>USBTA0</b>	0 ECTS
<b>Construction</b> <b>USBTA1</b>	6 ECTS
<b>Métre, études de prix et économie de la construction</b> <b>USBTA2</b>	6 ECTS
<b>Maquette numérique</b> <b>USBTA3</b>	6 ECTS
<b>Réhabilitation</b> <b>USBTA4</b>	6 ECTS
<b>Outils mathématiques</b> <b>USBTB4</b>	6 ECTS

4 ECTS

**Economie et gestion  
des entreprises de  
bâtiment**

**USBTL2**

4 ECTS

**Communication  
professionnelle pour les  
entreprises de bâtiment**

**USBTL3**

4 ECTS

**Anglais professionnel**

**USBTL4**

18 ECTS

**Expérience  
professionnelle ou stage  
de DEUST (Année 1)**

**UABT09**

6 ECTS

**Physique du bâtiment**

**USBTB3**

6 ECTS

**Bases scientifiques du  
génie climatique**

**USBTH6**

6 ECTS

**Technologies du génie  
climatique**

**USBTH7**

6 ECTS

**Outils informatiques  
pour le génie climatique**

**USBTH8**

6 ECTS

**Mise en œuvre des  
installations de génie  
climatique**

**USBTH9**

6 ECTS

**Préparation et suivi  
d'installations de génie  
climatique**

**USBTH0**

6 ECTS

**Encadrement de  
chantier**

**USBTL1**

<p>6 ECTS</p> <p><b>Expérience professionnelle de DEUST (année 2)</b></p> <p><b>UABT13</b></p>
<p>12 ECTS</p> <p><b>Mémoire de DEUST</b></p> <p><b>UABT14</b></p>

## Compétences et débouchés

### Compétences

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

### Voir aussi

#### Les diplômes et les stages préparant au métier :

[Conducteur / Conductrice de travaux de génie climatique](#)

#### Les UE, les diplômes et les stages dans les domaines :

[Bâtiment](#)  
[Thermique](#)  
[Energétique](#)

## Informations pratiques

### Contact

Chaire de BTP  
 292 rue St Martin 16-1-24,  
 75003 Paris  
[Said Masaoudi](#)

**Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.**

#### Diplôme ou certificat

[Grand Est](#)

Grand Est

Année 2024 / 2025 : Package

**Code diplôme/certificat: DUS0106A**

120 crédits

**Niveau d'entrée**

Niveau 4 (Bac)

## Niveau de sortie

Niveau 5 (Bac+2)

## Responsable(s)

Jean-Sebastien VILLEFORT

## Habilitation

Arrêté du 18 juillet 2022. Accréditation jusque fin 2024-2025.

## Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences

[35821](#)

*Le site de la chaire de BTP a été conçu pour apporter une information complète et actualisée sur l'offre BTP du Cnam. Il sert de référence aux différents acteurs du Cnam pour le [HTT](#) comme pour l'[Alternance](#).*

## Planning des UE HTT

[Planning prévisionnel HTT 23/24](#)

## Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs

Paris : [Cnam-paris.fr](#)

Régions : [regions.cnam.fr](#)

## Suivi pédagogique des auditeurs parisiens Appui et conseil aux centres régionaux

Chaire de BTP

web : [btp.cnam.fr](#)

Courriel : [btp@cnam.fr](mailto:btp@cnam.fr)

Case courrier EPN01

Accès 16-1-24

Cnam Paris

292, rue Saint-Martin 75003 Paris

[Plan d'accès](#)

## Emplois/stages

[Consulter les offres](#)

[Diffuser une offre d'emploi ou de stage](#)

## Recrutement d'enseignants

[Postuler dans l'ensemble du réseau Cnam](#)

Vous êtes en situation de handicap ?





`/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; }/**/`

**PENSEZ VAE !**

Validation des acquis de l'expérience

<https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/deust-et-lp-compagnons-fa-/dus0106a-genie-climatique-aocdtf-/deust-arts-et-metiers>