

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

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

Intitulé officiel : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics parcours Génie climatique en alternance en partenariat avec le Cnam Grand Est et l'AOCDF de Strasbourg

Présentation

Publics / 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.

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

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 07 juillet 2021.

Accréditation jusque fin 2024-2025. le 08-07-2021

Fin d'accréditation au 31-08-2025

Code : DUS0106A

120 crédits

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau

5 (ex Niveau III)

Mention officielle : Arrêté du 07

juillet 2021. Accréditation jusque fin 2024-2025.

Mode d'accès à la certification

:

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation initiale
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Métiers (ROME) : Conducteur / Conductrice de travaux de génie climatique (F1201)

Code répertoire : RNCP35821

Code CertifInfo : 78955

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

Said Masaoudi

said.masaoudi@lecnam.net

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)

Modalités de validation

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

Compétences

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

Enseignements

120 ECTS

Harmonisation des connaissances - Niveau Bac	USBTA0
	0 ECTS
Construction	USBTA1
	6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction	USBTA2
	6 ECTS
Maquette numérique	USBTA3
	6 ECTS
Réhabilitation	USBTA4
	6 ECTS
Outils mathématiques	USBTB4
	6 ECTS
Économie et gestion des entreprises de bâtiment	USBTL2
	4 ECTS
Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment	USBTL3
	4 ECTS
Anglais professionnel	USBTL4
	4 ECTS
Expérience professionnelle ou stage de DEUST (Année 1)	UABT09
	18 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
	6 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Expérience professionnelle de deuxième année de DEUST (alternance)	UABT13
	6 ECTS
Mémoire DEUST BTP alternance	UABT45
	9 ECTS