DEUST Arts et métiers de la Charpente en alternance et en partenariat avec le Cnam Haut de France et l'université des compagnons d'Arras (FCMB)

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 Charpente en alternance en partenariat avec le Cnam Hauts de France et l'université des compagnons d'Arras

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 :

Les Compagnons du Tour de France

Université des Compagnons

23, avenue Paul Michonneau - 62000 ARRAS

03 21 48 23 88

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 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : DUS0101B

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 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

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 (F1201) , Technicien / Technicienne d'études BTP (F1106)

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 charpente et construction bois. 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 (LP13508A)

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
Résistance des matériaux	USBTA5 6 ECTS
Conception et dimensionnement des charpentes	USBTF2 6 ECTS
Outils informatiques pour la charpente et la construction en bois	USBTF3 6 ECTS
Mise en œuvre des charpentes et des construction bois	USBTF4 6 ECTS
Préparation et suivi de chantier de charpentes	USBTF5 6 ECTS
Encadrement de chantier	USBTL1 6 ECTS
Expérience professionnelle de deuxième année de DEUST (alternance)	UABT13 6 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001 3 ECTS
Mémoire DEUST BTP alternance	UABT45 9 ECTS