le cnam

Bâtiment et travaux publics

DEUST Arts et métiers de la Charpente en alternance et en partenariat avec le Cnam Pays-de-Loire et l'AOCDTF d'Angers

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, 25, Boulevard Copernic, 49100 Angers, 02.41.27.21.70

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 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 charpente et de construction bois
- Conducteur de travaux de charpente et de construction bois

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 Charpente

Inscrit RNCP

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

Code(s) ROME : Ingénierie et études du BTP (F1106) - 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.

0 ECTS
Harmonisation des connaissances - Niveau Bac
USBTA0

Construction
6 ECTS
USBTA1

6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction
USBTA2

6 ECTS
Maquette numérique
USBTA3

Réhabilitation
6 ECTS
USBTA4

6 ECTS
Outils mathématiques
USBTB4

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
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 DEUST (année 2)
UABT13

12 ECTS
Mémoire de DEUST
UABT14

Compétences et débouchés

Compétences

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

Voir aussi

Les diplomes et les stages préparant aux métiers :

Technicien / Technicienne d'études BTP
Conducteur / Conductrice de travaux

Les UE, les diplomes et les stages dans le domaine :

BTP - Géologie - Géomatique

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.

Alternance

Pays de la Loire
Angers
Apprentissage

Code diplôme/certificat: DUS0101A

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
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-/dus0101a-charpentes-aocdtf-/deust-arts-et-metiers-de-la