

DEUST Arts et métiers de la métallerie en alternance et en partenariat avec le Cnam Pays de Loire et l'AOCDF 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 métallerie. 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 Métallerie

Inscrit RNCP

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

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

Programme

Modalités d'évaluation

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

Description

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

| |
|--|
| Harmonisation des connaissances - Niveau Bac USBTA0 0 ECTS |
| Construction USBTA1 6 ECTS |
| Métre, 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 |
| Economie et gestion des entreprises de bâtiment USBTL2 4 ECTS |

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
ouvrages de métallerie**

USBTI7

6 ECTS

**Outils informatique pour
la métallerie**

USBTI8

6 ECTS

**Mise en œuvre des
ouvrages de métallerie**

USBTI9

6 ECTS

**Préparation et suivi de
chantier de métallerie**

USBTI0

6 ECTS

**Encadrement de
chantier**

USBTL1

6 ECTS

**Expérience
professionnelle de
DEUST (année 2)**

UABT13

12 ECTS

Mémoire de DEUST

UABT14

Compétences

cf. fiche nationale

Voir aussi

Les diplômes et les stages préparant au métier :

[Conducteur / Conductrice de travaux](#)

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

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

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: DUS0108A

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](#)

```
/**/ 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](#)