

## Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics Parcours Menuiserie En alternance et en partenariat avec Le Cnam Pays-de-la Loire et l'AOCDF d'Angers

DUS0105A - 120 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC

Niveau(x) de sortie : BAC+2

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 35821

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



### PRÉSENTATION

#### Public / 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, 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 confiées 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 menuiserie. 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)

### COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

#### Compétences

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

### INFORMATIONS PRATIQUES

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

**Contenu de la formation**

**Tronc commun**

Harmonisation des connaissances Niveau Bac	<b>USBTA0</b>	0 ects
Construction	<b>USBTA1</b>	6 ects
Métré, études de prix et économie de la construction	<b>USBTA2</b>	6 ects
Maquette numérique	<b>USBTA3</b>	6 ects
Réhabilitation	<b>USBTA4</b>	6 ects
Outils mathématiques	<b>USBTB4</b>	6 ects
Economie et gestion des entreprises de bâtiment	<b>USBTL2</b>	4 ects
Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment	<b>USBTL3</b>	4 ects
Anglais professionnel	<b>USBTL4</b>	4 ects
Expérience professionnelle ou stage de DEUST (Année 1)	<b>UABT09</b>	18 ects
Physique du bâtiment	<b>USBTB3</b>	6 ects
Sciences du bois	<b>USBTH1</b>	6 ects
Conception et dimensionnement des menuiseries	<b>USBTH2</b>	6 ects
Outils informatiques pour la menuiserie d'intérieure	<b>USBTH3</b>	6 ects
Mise en oeuvre des menuiseries	<b>USBTH4</b>	6 ects
Préparation et suivi de chantier de menuiserie	<b>USBTH5</b>	6 ects
Encadrement de chantier	<b>USBTL1</b>	6 ects
Expérience professionnelle de DEUST (année 2)	<b>UABT13</b>	6 ects
Mémoire de DEUST	<b>UABT14</b>	12 ects

**Méthodes  
pédagogiques:**

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

**Modalités d'évaluation:**

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : [hdf\\_handicap@lecnam.net](mailto:hdf_handicap@lecnam.net)

*Document non contractuel.*

*Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.*

**Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.**

**Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou [hdf\\_contact@lecnam.net](mailto:hdf_contact@lecnam.net)**

**Tous nos programmes sur [www.cnam-hauts-de-france.fr](http://www.cnam-hauts-de-france.fr)**