

DEUST Conduite de travaux en éco-construction - parcours Menuiserie en alternance

DUS0105A - 120 crédits

Modalité(s):

Cette formation est proposée :

- en alternance

Niveau(x) d'entrée : BAC

Niveau(x) de sortie : BAC+2

Lieu(x) : Compagnons du tour de France Arras



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Elle accessible aux titulaires d'un titre professionnel de niveau 4 dans le domaine du diplôme après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel. Elle est également accessible sous conditions aux titulaires d'un niveau Bac.

La formation peut être réalisée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage accessible aux moins de 30 ans (35 ans sous conditions) ou d'un contrat de professionnalisation sans limite d'âge et accessible aux demandeurs d'emploi.

Pour les salariés en activité, divers dispositifs permettent de financer la formation : CPF de transition, plan d'adaptation et de développement des compétences, contrat pro A, etc.

Vous souhaitez candidater à cette formation mais vous n'avez pas le diplôme requis ? Pensez à déposer un dossier de demande de VAP (validation des acquis professionnels) ou de VES (validation des études supérieures). Nos assistant.e.s VAE vous renseigneront sur ce dispositif.

Objectifs

L'objectif est de compléter la formation traditionnelle des compagnons en apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires aux travaux de menuiserie.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Compétences transversales

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Prendre du recul face à une situation.
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées

pour documenter un sujet.

- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

Technologie de la construction

- Maîtriser la technologie et la normalisation de la construction et de la réhabilitation
- Réaliser un métré et une étude de prix.
- Maîtriser les logiciels de maquette numérique
- Modeler et modifier une maquette numérique et l'enrichir

Bases scientifiques

- Mobiliser les concepts fondamentaux de la physique et de la mécanique pour analyser et appréhender les phénomènes physiques.
- Analyser des problématiques constructives et les traduire sous forme mathématique.
- Formuler un problème de construction avec ses conditions limites, l'aborder de façon simple, le résoudre et conduire une analyse critique du résultat.

Bureau d'études d'aménagement et de finitions

- Dimensionner et concevoir les aménagements et les finitions.
- Extraire et exploiter les données de la MN.
- Utiliser la maquette numérique dans des logiciels professionnels.
- Modéliser en 3D à l'aide de logiciels professionnels.
- Produire des plans d'exécution à l'aide de logiciels professionnels.

Conduite de chantier d'aménagement et de finitions

- Préparer, organiser, planifier, gérer un chantier du corps d'état.
- Participer au management de la qualité, d'environnement et de sécurité sur chantier.
- Participer au management de la sécurité et la protection de la santé sur chantier.
- Participer au management des équipes sur chantier.

Communication en entreprise

- Maîtriser les techniques de communication professionnelle en langue française et anglaise.

INFORMATIONS PRATIQUES

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques spécialité Conduite de travaux en éco-construction Parcours Menuiserie

Inscrit RNCP : N° de fiche **RNCP22990**

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22990/>

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 5

Code(s) NSF :

231 : Mines et carrières, génie civil, topographie

234 : Travail du bois et de l'ameublement 230 :

Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

Durée : 2 ans

Modalités et délais d'accès : Inscription/candidature par dossier ; jusqu'au début de la formation.

Tarifs : coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opcv (Opérateur de compétences)

CFA partenaire : CFA Les Compagnons du tour de France - Arras

Taux de réussite : nc - [voir aussi d'autres indicateurs](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

Harmonisation des connaissances de 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
Physique du bâtiment	USBTB3	6 ects
Outils mathématiques	USBTB4	6 ects
Sciences du bois	USBTH1	6 ects
Conception et dimensionnement des menuiseries	USBTH2	6 ects
Outils informatiques pour la menuiserie d'intérieure	USBTH3	6 ects
Mise en oeuvre des menuiseries	USBTH4	6 ects
Préparation et suivi de chantier de menuiserie	USBTH5	6 ects
Encadrement de chantier	USBTL1	6 ects
Economie 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
Expérience professionnelle ou stage, et mémoire de DEUST (Année 2)	UABT04	18 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.

Accessibilité public handicapé



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Candidatures alternance



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/candidature-alternance/>

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

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr