

DEUST Bâtiment et travaux publics - parcours Menuiserie en alternance

DUS0105B - 120 crédits

Niveau(x) d'entrée : **BAC**
 Niveau(x) de sortie : **BAC+2**
 Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 35821
 Lieu(x) : **Université des compagnons Hauts-de-France - ARRAS**



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Le DEUST Conduite de travaux en éco-construction en alternance est accessible aux titulaires d'un titre professionnel de niveau 4 dans le domaine du diplôme après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel.

Il 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

Le DEUST Conduite de travaux en éco-construction en alternance a pour objectif 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

• Modéliser 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.

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

Période de formation : de septembre 2026 à juillet 2028

Tarifs : En alternance, coût de la formation pris en charge par l'Opco employeur - En formation continue, nous contacter.

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

Je candidate



Contenu de la formation

Tronc commun

- Harmonisation des connaissances Niveau Bac
 - Construction
 - Métré, études de prix et économie de la construction
 - Maquette numérique
 - Réhabilitation
 - Physique du bâtiment
 - Outils mathématiques
 - Sciences du bois
 - Conception et dimensionnement des menuiseries
 - Outils informatiques pour la menuiserie d'intérieure
 - Mise en oeuvre des menuiseries
 - Préparation et suivi de chantier de menuiserie
 - Encadrement de chantier
 - Economie et gestion des entreprises de bâtiment
 - Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment
 - Anglais professionnel
 - Expérience professionnelle (DEUST1)
 - Expérience professionnelle & mémoire de DEUST (Année 2)
- Cette UE n'est plus proposée, nous contacter

USBTA0	0	ects
USBTA1	6	ects
USBTA2	6	ects
USBTA3	6	ects
USBTA4	6	ects
USBTB3	6	ects
USBTB4	6	ects
USBTH1	6	ects
USBTH2	6	ects
USBTH3	6	ects
USBTH4	6	ects
USBTH5	6	ects
USBTL1	6	ects
USBTL2	4	ects
USBTL3	4	ects
USBTL4	4	ects
UABT09	18	ects
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.



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

Mentions officielles

Diplôme : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics parcours Menuiserie en alternance en partenariat avec le Cnam Hauts de France et l'université des compagnons d'Arras

Inscrit au RNCP : (Code RNCP35821)
Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Date d'échéance de l'enregistrement : 15/07/2026

Plus d'info sur les blocs de compétences et débouchés métiers : (Code RNCP35821) - nous consulter.



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

Candidatures / Inscriptions

Formation accessible [en alternance](#) (apprentissage ou contrat pro.) et [en formation continue](#) (salariés, demandeurs d'emploi...)



> [+d'info sur les modalités d'inscriptions](#) / [financer votre formation au Cnam](#) : nous contacter



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