



DEUST

spécialité Conduite de travaux en éco-construction parcours Aménagement et finition

Diplôme d'État bac+2 - DUS0104A

Public concerné

Elle 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. Elle est également accessible sous conditions aux titulaires d'un niveau Bac.

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 assistants.e.s VAE vous renseigneront sur ce dispositif.

Objectif de la formation

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

Conditions d'admission

Lieu de recrutement : Arras

Période de recrutement : février à juillet. Jury d'admissibilité mensuel en fonction des places disponibles.

Procédure de recrutement : sur dossier et entretien de motivation.

Frais de formation : admission confirmée après la signature d'un contrat avec une entreprise.

Formation gratuite et rémunérée pour les élèves. Participation des entreprises aux frais de formation.

Organisation générale

Lieu de formation : Arras

Durée de la formation : 2 ans

Métiers et 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.



Modalités de financement

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.

Validation

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques spécialité Conduite de travaux en éco-construction parcours Aménagement et finition.

Programme

Intitulé des modules d'enseignements	Nombre d'ECTS
Harmonisation des connaissances - USBTA0	0
Construction - USBTA1	6
Métré, études de prix et économie de la construction - USBTA2	6
Maquette numérique - USBTA3	6
Réhabilitation - USBTA4	6
Physique du bâtiment - USBTB3	6
Outils mathématiques - USBTB4	6
Encadrement de chantier - USBTL1	6
Économie et gestion des entreprises des bâtiments - USBTL2	4
Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment - USBTL3	4
Anglais professionnel - USBTL4	4
Mémoire - UACN11	12
Matériaux de construction - USBTA9	6
Technologie de l'aménagement et de la finition - USBTG7	6
Outils informatiques pour l'aménagement et la finition - USBTG8	6
Fabrication et mise en œuvre des finitions - USBTG9	6
Organisation de chantier d'aménagement et de finition - USBTG0	6
Expérience professionnelle - UACN19	24

Pour connaître le programme des UE, rendez-vous sur le moteur de recherche de notre site internet (www.cnam-hauts-de-france.fr).

Le Cnam Hauts-de-france vous informe, vous accompagne et vous conseille

☎ : 0800 719 720 (appel gratuit)

www.cnam-hauts-de-france.fr

du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h à 18h30
et le samedi de 8h à 12h

8 boulevard Louis XIV – CS70030 59 044 LILLE CEDEX

Conseillers en formation : hdf_contact@lecnam.net

