

# Licence professionnelle Bâtiment et construction (en alternance)

Arts et métiers du bâtiment

FA2019 - 60 crédits

le cnam  
Nord-Pas de Calais

Formation en alternance en contrat de professionnalisation (ou en CIF)

En partenariat avec les Compagnons du tour de France

Lieu(x) de formation : ARRAS

Entrée : bac+2 - Sortie : bac+3

Durée : 1 an en alternance (formation deux jours par semaine en centre et 3 jours en entreprise)

> Voir la fiche formation Licence pro Bâtiment et construction en alternance

## Public concerné

• Avoir moins de 26 ans (ou être demandeur d'emploi âgé de 26 ans et plus).

• Publics / conditions d'accès : Recrutement sur dossier et entretien, ouvert aux titulaires DUT, DEUST, BTS d'orientation bâtiment obtenu de préférence par alternance. Des modules d'enseignement spécifique (par exemple en technologie ou en mécanique) peuvent être mis en place, en fonction notamment des études antérieures des candidats.

• Bénéficier d'un contrat de professionnalisation.

Les dossiers de candidature aux formations en alternance doivent nous parvenir avant le 30 juin.

Les dossiers complets parvenus après cette date seront étudiés dans la limite des places disponibles.

L'admission des candidats est prononcée par une commission pédagogique après examen du dossier de candidature + entretien individualisé de motivation et sous réserve de l'obtention du diplôme exigé à l'entrée en formation.

\* Cette formation est également dispensée en CPF de transition professionnelle, CIF ou période de professionnalisation pour les salariés en poste.

## Objectifs pédagogiques / Compétences visées

L'objectif est de former des cadres techniques intermédiaires (experts techniques) capables d'être directement opérationnels dans les postes d'adjoint au dirigeant d'entreprise.

Le titulaire de la licence professionnelle " Art et métiers du bâtiment " possède une bonne connaissance des procédés constructifs du bâtiment et d'intervention sur le bâti et les équipements et aménagements. Il doit aussi avoir des capacités à organiser et gérer les activités de réalisation et d'intervention avec souvent une responsabilité directe dans le domaine de la recherche et développement de solutions techniques, du management de la qualité et de la sécurité ou de l'action technico-commerciale.

## Organisation

**Nombre de crédits ECTS : 60**

**Stages, projets, mémoire et condition de délivrance du diplôme**

Contacts

Centre Cnam de Lille

Service Alternance

8 Bd. Louis XIV

59044 LILLE Cedex

Tél. 03 20 29 86 68

alternance.lille@cnam-npdc.org

---

Centres d'enseignement à

**LILLE** 03.20.29.86.68 - **VALENCIENNES** 03.27.51.77.61 - **MAUBEUGE** 03.27.51.11.55

**BETHUNE** 03.21.63.23.00 - **DUNKERQUE** 03.28.23.70.40

Tous nos programmes, notre actualité sur : <https://www.cnam-npdc.org/>

## Contenu de la formation

Harmonisation des connaissances

USCM08

Histoire et philosophie des sciences et des métiers

USCM02

4 ECTS

Méthodes et outils de la communication écrite et orale

USCM09

4 ECTS

Anglais professionnel

USCM0A

2 ECTS

Réseaux : recherche-entreprises et propriété industrielle

USCM07

2 ECTS

Transmission de savoir et de savoir-faire

USCM05

4 ECTS

Outils mathématiques

USCM0B

2 ECTS

Une UE\* scientifique au choix parmi :

Résistance des matériaux - USCN0E - 6 CR

Physique du bâtiment - USCN1E - 6 CR

Mécanique des fluides - USCN0K - 6 CR

Thermique du bâtiment - USCN02 - 6 CR

Thermodynamique - USCN0H - 6 CR

Électrotechnique - USCN06 - 6 CR

Acoustique - USCN0C - 6 CR

Les fonctions du bâtiment - USCN05 - 6 CR

Chimie - USCN0J - 6 CR

6 ECTS

Conception et dimensionnement technique et économique des solutions

USCN0Q

8 ECTS

Organisation et management des activités professionnelles

USCN0B

4 ECTS

Une UE\* scientifique au choix parmi :

Constructions métalliques et bois - USCN0F - 6 CR

Matériaux de construction - USCN0G - 6 CR

Technologies des structures et de l'enveloppe - USCN0R - 6 CR

Technologies des équipements techniques - USCN0S - 6 CR

Distribution et installation électriques - USCN10 - 6 CR

Conduite d'essais et contrôles - USCN07 - 6 CR

Technologies des finitions - USCN0U - 6 CR

Droit de la construction - USCN04 - 6 CR

Démarche qualité - USCN11 - 6 CR

# Licence professionnelle Bâtiment et construction (en alternance)

Arts et métiers du bâtiment

FA2019 - 60 crédits

le **cnam**  
Nord-Pas de Calais

6 ECTS

Activité professionnelle - UACN07

20 ECTS

---

Centres d'enseignement à

**LILLE** 03.20.29.86.68 - **VALENCIENNES** 03.27.51.77.61 - **MAUBEUGE** 03.27.51.11.55

**BETHUNE** 03.21.63.23.00 - **DUNKERQUE** 03.28.23.70.40

Tous nos programmes, notre actualité sur : <https://www.cnam-npdc.org/>