



DIPLÔME

**Licence professionnelle Sciences, technologies, santé  
mention métiers du BTP : génie civil et construction  
parcours Management et conduite de travaux En  
alternance option management de projet BIM  
(Antibes)**

Code : LP13502J



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Bac + 3, Bac + 4

ECTS : 60

#### Déployabilité

Apprentissage : Formation pouvant se suivre en apprentissage

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

Contrat de professionnalisation : Formation pouvant se suivre en contrat de professionnalisation

## Objectifs pédagogiques

### Objectif du cursus :

La licence professionnelle management et conduite de travaux en alternance du Cnam de Nice pour ambition de former aux méthodologies et aux réglementations en vigueur dans la profession des cadres du bâtiment capables de :

- Sélectionner, interpréter, analyser et synthétiser les données d'un projet de construction aux différents stades de son cycle de vie afin d'évaluer la faisabilité de l'opération, les coûts et les délais
- Étudier les solutions techniques, les méthodes de construction, et les plannings enveloppes et si nécessaire des variantes technico-économiques afin de choisir les options techniques en phase de réponse à l'appel d'offres

- Établir les méthodes de construction, les plans de phasage, le dimensionnement des moyens de production, les plannings détaillés de production afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les éléments techniques et réglementaires de la préparation de chantier
- Mobiliser les notions de droit de la construction et des contrats de travaux afin de sécuriser, à son niveau d'intervention, l'environnement juridique du projet de BTP
- Mobiliser les outils et méthodes de gestion de projet afin de respecter les objectifs de coût, de délai et de qualité du projet de BTP sur son cycle de vie
- Piloter les études d'exécution et de synthèse, afin de communiquer aux différents acteurs de la phase travaux les plans (les maquettes) et les plannings d'exécution
- Dialoguer avec l'ensemble des intervenants techniques, financiers et juridiques du projet afin d'assurer la mission d'ordonnancement, pilotage, coordination (OPC)
- Appliquer les méthodologies BIM afin d'assurer l'échange des données numériques entre les intervenants

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 de la région Paca, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers le grade Licence.

#### **Métiers visés :**

- Conducteur de travaux Bâtiment
- Chef de chantier Bâtiment
- Chargé d'opération Bâtiment
- Chargé d'affaires Bâtiment
- Maître d'œuvre Bâtiment

#### **Poursuites d'études :**

- Ingénieur BTP en formation HTT ou en formation par l'apprentissage

## **Compétences et débouchés**

Se reporter à la fiche RNCP

## **Méthodes pédagogiques**

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

## **Modalités de validation**

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

## **Prérequis et conditions d'accès**

La troisième année de licence (LP3) est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2). L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) ou de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP). En savoir plus : <https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-validation-des-acquis-ves-vap-vae-/>

Renseignements et candidature :

[corinne.daros@lecnam.net](mailto:corinne.daros@lecnam.net)

<https://cnam-paca.fr/>

## MENTIONS OFFICIELLES

### Code RNCP

40054

### Date d'enregistrement au RNCP

30/05/2025

### Date de l'échéance de l'enregistrement au RNCP

31/08/2030

### Mots-clés

[BTP - Géologie - Géomatique](#)

Informations complémentaires

### Type de diplôme

[Licence professionnelle](#)

### Code NSF

230 - Spécialités pluritechnologiques génie civil, construction, bois

### Codes ROME

Conducteur / Conductrice de travaux du BTP[F1201]

### Formacode

Construction [22374]

BTP conception organisation [22254]

Génie civil [22024]

### Code du parcours

LP13502

### URL externe

<https://btp.cnam.fr/>

## Modules d'enseignement

- |  |   |
|--|---|
| → <a href="#">Anglais professionnel</a>  | → <a href="#">Harmonisation</a>                                       |
| → <a href="#">Communication professionnelle</a>                                    | → <a href="#">Management d'équipe</a>                                 |
| → <a href="#">Droit de la construction</a>   | → <a href="#">Management de projet BIM</a>                            |
| → <a href="#">Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir</a>           | → <a href="#">Management et organisation des entreprises de BTP</a>   |
| → <a href="#">Expérience professionnelle de troisième année de LP (Alternance)</a> | → <a href="#">Préparation de chantier</a>                             |
| → <a href="#">Gestion de chantier</a>  | → <a href="#">Projet de préparation et d'organisation de chantier</a> |
| → <a href="#">Gestion de projets de construction</a>                               | → <a href="#">Projet tutoré de LP (Alternance)</a>                    |

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)