

# Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Energétique et fluides du bâtiment.

## **Public et conditions d'accès**

La troisième année de LP Métiers du BTP en alternance est accessible aux titulaires d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST, BUT2, L2 génie civil) après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel.

L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

## **Niveau d'entrée**

Être impérativement titulaire d'un diplôme de niveau 5 – BTS MEC ou BTS ou DUT ou DEUST du champ du Bâtiment ou L2 du champ scientifique, voire BUT du champ du bâtiment pour accéder à cette L3. *Autre diplôme : nous consulter.*

## **Niveau à la sortie de la formation :**

Niveau 6 (bac +3), licence, LP, BUT ou équivalent

## **Pré-requis**

Outre les diplômes et titres prérequis nécessaires, capacité à travailler en équipe, rigueur, méthode, adaptabilité, appétence pour les outils informatiques (logiciels métiers).

## **Age**

Être âgé de moins de 29 ans révolus à la signature du contrat. Au-delà, dérogations possibles dans certains cas (nous consulter).

## **Durée :**

1 an - 455 heures de formation

**Lieu de recrutement de la Licence :** Loire – Sury Le Comtal 42450

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

**Procédure de recrutement :** sur dossier et entretien de motivation.

**Frais de formation :** Formation gratuite et rémunérée pour les élèves dans le cadre de l'apprentissage ou d'un contrat pro. Coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opco (Opérateur de compétences)

## **Résultats attendus de la formation**

L'objectif de cette nouvelle formation est de former des opérateurs BIM et des coordinateurs BIM qui connaissent les enjeux, qui ont une expérience d'utilisation des logiciels spécifiques BIM dans les différents corps de métier et qui vont pouvoir évoluer avec l'expérience vers le statut de BIM manager.

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention  
métiers du BTP : génie civil et construction  
parcours Energétique et fluides du bâtiment.

Programme pédagogique :

<b>Code CNAM LP13505A</b>	<b>Programme</b>	<b>Volume horaire</b>	<b>Coefficient</b>
USBTM0	Harmonisation	52	0
USBT05	Acoustique, thermique, mécanique des fluides	28	3
USBT11	Thermique du bâtiment	28	3
USBT12	Acoustique du bâtiment	28	3
USBT16	Enveloppes du bâtiment	28	3
USBT17	Chauffage, ventilation, climatisation	28	3
USBT18	Systèmes énergétiques du bâtiment	28	3
USBT19	Electricité du bâtiment	28	3
USBT20	Management de projet BIM	56	6
USBT21	Bâtiment intelligent	28	3
USBTM2	Communication professionnelle	28	3
USBTM3	Management d'équipe	28	3
USBTM6	Anglais	28	3
TED001	Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	25	3
UABT17	Projet Tutoret de LP Génie civil et Construction	7	12
UABT18	Expérience professionnelle de LP Génie civil et Construction	7	6

# Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Energétique et fluides du bâtiment.

## **Méthodes mobilisées**

Les modalités pédagogiques pour mener à bien la prestation dispensée consistent en pédagogie différenciée (sous-groupes, co-enseignement, travaux pratiques, travaux dirigés, etc

## **Délais d'accès**

L'accès à la formation reste ouvert jusqu'à l'atteinte de la capacité totale et avant le 1er octobre.

## **Débouchés professionnelles**

Le titulaire de cette Licence peut prétendre aux métiers suivants :

- Économiste de la construction
- Chargé d'affaires en bâtiment
- Maître d'œuvre en bâtiment
- Responsable de programme immobilier
- Manager de projet BIM
- BIM coordonnateur
- Conducteur de travaux BTP
- Chargé d'opération ou de projet BTP
- Coordonnateur sécurité
- Responsable QSE

## **Parcours post-diplôme**

Les titulaires de cette Licence ainsi que les titulaires d'un grade Licence dans le domaine du Bâtiment peuvent poursuivre vers le Master Mention Génie Civil Parcours TNEB (Transitions Numériques et Environnementales dans le Bâtiment), formation conduisant à l'obtention d'un Bac+5

Des passerelles sont également possibles vers d'autres Masters de génie civil, ou des Masters d'immobilier ou de science de gestion.

Ce niveau d'étude permet d'envisager des équivalences avec d'autres diplômes européens, favorisant ainsi la mobilité européenne (système LMD).

## **Code RNCP**

40054

## **Accompagnement et suivi**

Sous l'autorité pédagogique du certificateur, les équipes du CFA Sainte Claire vous offrent un accompagnement pendant votre parcours de formation à la fois sur les aspects administratifs, financiers, pédagogiques et techniques.