

LICENCE de GENIE CIVIL – PARCOURS BIM

Option Bureau d'étude Bâtiment

En partenariat avec

le cnam
Nouvelle-Aquitaine



CODE RNCP :

24536

PUBLIC CONCERNÉ :

Formation initiale, publics en apprentissage (moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation (plus de 30 ans)

Personnes en Situation de Handicap de + de 30 ans

CONDITIONS D'ACCÈS :

Dossier de candidature et entretien de motivation pour valider le projet

PRÉ-REQUIS :

En entreprise - Aptitude au poste de travail lors de la visite médicale d'embauche

Titulaire d'un diplôme de Niveau 5 (Bac+2) dans le domaine du BTP

DURÉE :

450 heures sur 12 mois

Le titulaire de la licence de Génie Civil - parcours BIM devient cadre technique dans les domaines du Bâtiment et des travaux publics. Il a pour mission l'analyse et l'interprétation des données d'un projet BIM, il assure l'échange des données entre les intervenants, il produit l'ensemble des documents nécessaires aux phases de projet et d'exécution d'une construction et crée des outils de réalité augmentée et/ou virtuelle à partir d'une maquette numérique.

METIERS AUXQUELS CONDUIT LA FORMATION :

Référent BIM, assistant d'architecte ou d'ingénieur en bureau d'étude ou méthode, projeteur, ...

OBJECTIFS GENERAUX DE LA FORMATION :

Etre capable d'étudier et préparer les documents nécessaires à la réalisation d'un projet de construction BIM, apporter les méthodologies et les outils pour traiter les données de la maquette BIM, automatiser les procédures et processus numériques.

PROGRAMME DE LA FORMATION :

- Harmonisation des connaissances
- Management de projet BIM
- Projet de méthodes en BIM
- Traitement des données BIM
- Réalité virtuelle, réalité augmentée, réalité mixte
- Projet en BIM
- Techniques de réhabilitation de bâtiments
- Techniques de construction de bâtiments
- Innovation et transitions dans le BTP
- Communication professionnelle
- Management d'équipe
- Anglais professionnel
- Expérience professionnelle et mémoire de licence

LIEUX DE FORMATION :

CFA Bâtiment LIMOGES
86 allée du Moulin Rabaud
87100 LIMOGES – BP 1182
cfabat.limoges@construction-limousin.fr
05.55.79.75.33

CNAM Nouvelle Aquitaine
19, rue François Perrin
87000 LIMOGES
naq_info@lecnam.net
05.57.59.23.00

LMB Felletin
Route d'Aubusson
23500 FELLETIN
ce.0230018v@ac-limoges.fr
05.55.83.46.19

EFFECTIF :

Jusqu'à 24 par option

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION :

Début de formation en octobre

COÛT DE FORMATION :

Possibilité de prise en charge
OPCO de l'entreprise
Seuls des frais annexes
(hébergement – restauration)
pourront être facturés

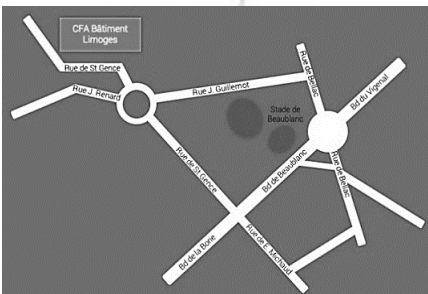
INFOS ET INSCRIPTIONS :

CFA Bâtiment - 05 55 79 75 33
cfabat.limoges@construction-limousin.fr

CNAM - 05 57 59 23 00
naq_info@lecnam.net

dossier d'inscription :
www.cnam-nouvelle-aquitaine.fr

Réussite aux examens
Taux de placement en entreprise
Journées Portes Ouvertes
Conditions d'accessibilité



METHODES PÉDAGOGIQUES :

Méthodes à dominantes actives, en alternance avec des cours magistraux et réalisation de TD

MODALITES D'EVALUATION :

Examens partiels ou finaux sous forme de d'épreuves sur table, sur ordinateurs ou machines, de remise de projets ou d'épreuves orales

OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES :

Salles de DAO – logiciels Revit, Twinmotion naviswork Manage, Unity,....

Outils Scan3D, relevés de drones, casques de réalité virtuelle, ...

Intervenants experts : enseignants universitaires ou professionnels

QUALIFICATIONS / POURSUITE D'ETUDES à l'issue de la formation:

Poursuites d'études au Cnam :

Poursuite d'étude possible vers la Licence de Génie-Civil parcours BIM et le diplôme d'Ingénieur CNAM BTP parcours éco-réhabilitation

Poursuites d'études hors Cnam :

Passerelles possibles vers des Masters de Génie Civil orienté BIM

Suivez-nous

 [btp_cfalimoges](https://www.instagram.com/btp_cfalimoges)

 Bâtiment CFA Limoges

 Bâtiment CFA Limoges

 Bâtiment CFA Limoges



Notre site est adapté aux personnes à mobilité réduite.
Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre professionnel