



Licence Bureau d'étude et management de projet **BIM**

(L3 - 3^e année)



○ Compétences visées

- Maîtriser la gestion de projets de construction, la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (BIM), l'environnement juridique d'une opération
- Appliquer les méthodes BIM au bureau d'étude
- Editer, traiter et exploiter les données de la maquette BIM
- Développer des outils permettant d'optimiser l'intégration de la démarche BIM au bureau d'étude
- Définir des algorithmes de résolution de processus récurrents, les implanter dans les logiciels BIM
- Produire des documents d'exécution
- Réaliser des outils de communication (vers le chantier ou vers les clients) en réalité augmentée ou réalité virtuelle.

○ Métiers visés

- Technicien de bureau d'étude • Dessinateur projeteur • Technicien en méthode.

○ Publics

- Jeunes de moins de 26 ans et/ou demandeurs d'emploi (dans le cadre d'un contrat de professionnalisation)
- Salariés en activité ou en reconversion

○ Accès à la formation

Etre titulaire d'un diplôme de niveau bac+2 : DUT, BTS, L2...

○ L'alternance

Elle se déroule sur onze mois, de septembre à juillet. Les plages de formation sont regroupées en semaine à raison d'une à deux semaines de formation par mois. Le reste du temps se déroule en entreprise.

Pour les moins de 26 ans et les demandeurs d'emploi

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation :

- la formation est gratuite pour l'alternant et les frais de formation sont entièrement pris en charge par l'entreprise (via son Opca)
- vous bénéficiez d'une rémunération

- vous obtenez une expérience professionnelle et un diplôme

Pour les salariés

Possibilité de prise en charge totale ou partielle de la formation : période de professionnalisation, plan de formation de l'entreprise, congé individuel de formation (Cif)...

○ Le diplôme

Intitulé officiel : Licence professionnelle STS mention Métiers du BTP : bâtiment et construction.

★ Et après...

Poursuite d'études au Cnam :

- Diplôme d'ingénieur spécialité Construction et aménagement, parcours Travaux
- Diplôme d'ingénieur spécialité Construction et aménagement, parcours Construction durable

Programme

469 heures

Ecoconstruction (*pré-requis*)

CCV113

Maitriser les études de faisabilité dans le respect des réglementations

Gestion de projets de construction

CCV121 6 CR COEF 3

Droit de la construction

CCV127 6 CR COEF 3

Mettre en œuvre un projet de construction

Management de projet BIM

CCV144 6 CR COEF 3

BIM - Bases de la programmation

6 CR COEF 3

BIM - Maquette numérique et traitement des données

6 CR COEF 3

BIM - Réalité augmentée et réalité virtuelle

6 CR COEF 3

Projet tuteuré

UACN12 12 CR COEF 3

Communiquer sur un projet

Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle

CCE105 4 CR COEF 2

Test d'anglais (Bulats niveau 1)

UA2B12 2 CR COEF 1

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LP134p2 (CR : crédits - COEF : coefficient)

Candidater

Comment ?

- 1 Dossier de candidature
à demander au lycée Aimé Césaire :
lpbim-clisson@ac-nantes.fr
- 2 Renvoyer le dossier par mail
- 3 Recherche d'entreprise

Quand ?

A partir de janvier
afin de bénéficier de notre accompagnement
à la recherche d'entreprise

Contact candidats
Lycée Aimé Césaire
lpbim-clisson@ac-nantes.fr
02 28 01 06 00

Contact entreprises
Cnam : Fabienne Landré
f.landre@cnam-paysdelaloire.fr
02 40 16 10 88 / 06 29 79 01 71

www.cnam-paysdelaloire.fr