

MÉTIERS DU BTP : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION

MODÉLISATION DES INFORMATIONS DU BÂTIMENT (BIM)

La Licence Professionnelle BIM vise à former des opérateurs et des coordinateurs qui connaissent les enjeux, qui ont une expérience d'utilisation des logiciels du BIM dans les différents corps de métier, qui ont une conscience de l'importance de l'interopérabilité, et vont pouvoir évoluer avec l'expérience vers le statut de BIM manager.



Formation
en Alternance

MÉTIERS

➔ Secteurs d'activité

Cabinet d'architecte, bureau d'études, entreprise de construction ou de maintenance de gros œuvre ou de second œuvre.

➔ Fonctions

Dessinateur-projeteur
Opérateur
Coordinateur BIM

ADMISSION

DUT
BTS

...DUT Génie Civil
Construction Durable
BTS Bâtiment ou
Travaux Publics

- Salariés en activité, mutation professionnelle ou demandeur d'emploi
- VAE/VAP

RECRUTEMENT SUR DOSSIER

➔ Candidatures sur www.iut-rcc.fr



RESPONSABLE

Nadim EL WAKIL



CONTACT

• DÉPARTEMENT GCCD
IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2
T.03 26 91 30 38
nadim.elwakil@univ-reims.fr

LE PROGRAMME

► 450 H

Rythme de l'alternance : 23 semaines à l'IUT / 27 semaines dans l'entreprise.

Projet tuteuré
Stage

La formation est orientée vers le secteur du bâtiment mais des modules des travaux publics sont dispensés dans le cursus pour permettre aux étudiants de pouvoir s'insérer aussi dans ce secteur et contribuer à la révolution numérique.

IMPLANTATION, RELEVÉ ET CAO

Généralité sur le BIM
Relevés topographiques et
Nuages de points
CAO

CONCEPTION ET MODÉLISATION

Bâtiment
Architecture
Structure
Réseaux

CONCEPTION ET MODÉLISATION TP

Routes et ponts
VRD

SIMULATION ET ORGANISATION

Calcul de structure
Calcul énergétique
Impact environnemental

ORGANISATION ET GESTION

Organisation des travaux et
gestion de chantier
Calcul des quantités et des prix
Gestion technique des bâtiments
Entretien et Rénovation

COMMUNICATION

Communication et travail
collaboratif
PPP
Bases de données et format IFC
Rendu des projets
Anglais

