

MÉTIERS DU BTP : BÂTIMENT ET CONSTRUCTION MODÉLISATION DES INFORMATIONS DU BÂTIMENT

SITE DE REIMS

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.

450
heures de cours

ALTERNANCE
13 semaines à l'IUT / 39 semaines en entreprise

PROGRAMME

La formation est orientée vers le secteur du bâtiment, mais des modules de 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 nuage 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
Clients et maîtrise d'ouvrage

COMMUNICATION

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

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

La Licence Professionnelle BIM permet d'exercer les fonctions telles que coordinateur BIM, modelleur BIM, chargé d'affaire BIM, référent BIM, chargé d'études techniques, chargé d'opération, et bien d'autres, dans des secteurs d'activité comme des cabinets d'architecte, bureaux d'études, entreprises de construction ou de maintenance, de gros oeuvre ou de second oeuvre...

CONTACTS

Service Formation Continue et Alternance
Génie Civil Construction Durable

IUT de Reims-Châlons-Charleville
Chemin des Rouliers CS 30012
51687 Reims cedex 2

Responsable : Alexandre GACOIN
alexandre.gacoin@univ-reims.fr

Assistante : Elodie MARESE
elodie.marese@univ-reims.fr
03 26 91 30 76

POURSUITES D'ÉTUDES

La licence BIM a pour vocation une insertion professionnelle directe.

ADMISSION

DUT - BTS

DUT Génie Civil Construction Durable
BTS Bâtiment ou Travaux Publics

Les dossiers de salariés en activité, mutation professionnelle, demandeur d'emploi ainsi que les VAE / VAP sont également étudiés.

Candidatez à partir de février sur le portail **e-candidat** de l'IUT.

Recrutement sur dossier