

Licence Professionnelle Métiers du BTP : Bâtiment et construction

Parcours : Modélisation des informations du bâtiment (BIM)

LA FICHE PRÉSENTÉE CONCERNE L'ANNÉE 2023-2024

[CONSULTER LA FICHE FORMATION DE LA RENTRÉE 2024-2025](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Licence professionnelle
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation continue
- **Modalités d'enseignement** : Contrat de professionnalisation
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau III (BTS, DUT)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 60
- **Durée** : 1 an
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 30141

Présentation

Objectif de formation

L'objectif de la formation est de former des opérateurs et des coordinateurs BIM 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 qui vont pouvoir évoluer avec l'expérience vers le statut de BIM manager.

Résultats attendus de la formation

- Avoir des connaissances du BIM et de son enjeu dans la construction.
- Savoir lire, produire, enrichir, modifier et échanger des maquettes numériques.
- Avoir le sens du travail collaboratif et pouvoir dialoguer efficacement et échanger des informations avec tous les acteurs de la construction.



Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

Contenu de la formation

La licence professionnelle du Métiers du BTP : Bâtiment et construction est un diplôme national.

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.

L'enseignement est structuré autour de 6 pôles répartis sur 10 unités:

- Un premier pôle pour tout ce qui est préparatif à l'étude.
- Le deuxième pôle est la conception technique du projet.
- Le troisième pôle est la planification et l'organisation des travaux d'exécutions.
- Le quatrième pôle est la gestion technique et financière du projet avant et après la réalisation.
- Le cinquième pôle est la communication autour du projet.
- Le sixième pôle est l'expérience professionnelle acquise durant les stages.
- La formation se fait en deux semestres.
- Au semestre 1 : 9 semaines de formation académique à l'IUT RR et 13 semaines de formation en entreprise.
- Au semestre 2 : 6 semaines de formation académique à l'IUT RCC et 24 semaines de formation en entreprise.

Le premier semestre se déroule de septembre à fin janvier. Il est consacré à tout ce qui est essentiel pour les études techniques des projets.

Le deuxième semestre se déroule de février à juin. Il est consacré à la détection des interférences entre les différentes disciplines, l'organisation, la planification et la gestion financière des travaux ainsi que la gestion technique et du patrimoine après l'exécution.

La communication écrite, verbale et électronique est dispensée pour assurer un travail collaboratif productif et améliorer la compréhension des différentes facettes du projet.

Organisation pédagogique

Modalités de l'alternance

Alternance avec des contrats de professionnalisation : 15 semaines de formation académique et 37 semaines de formation en entreprise.

Rythme de la formation

La formation se fait en deux semestres.

Au semestre 1 : 9 semaines de formation académique à l'IUT RR et 13 semaines de formation en entreprise.

Au semestre 2 : 6 semaines de formation académique à l'IUT RCC et 24 semaines de formation en entreprise.

Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette de la licence professionnelle Métiers du BTP : Bâtiment et construction parcours modélisation des informations du bâtiment \(BIM\)](#)

Stages et projets tuteurés

Un projet tuteuré de 70h dans le premier semestre et un projet final de 80h dans le deuxième semestre.

Calendrier universitaire

[Lien vers la page présentant toutes les dates du calendrier universitaire](#)

Admission



Niveau à l'entrée en formation

niveau III (BTS, DUT)

Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

Modalités d'admission :

▪ Pour entrer en Licence Professionnelle :

Les modalités relatives à l'admission en Licence Professionnelle sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/admission-LPro>.

▪ Vous êtes de nationalité étrangère :

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : etudiants.etrangers@univ-reims.fr

Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

Conditions spécifiques et prérequis

Prérequis obligatoires :

Etre titulaire d'un Bac+2 ou équivalent (120 crédits ECTS).

Prérequis recommandés :

Avoir des connaissances dans le domaine du bâtiment et des travaux publics obtenues grâce à un diplôme DUT Génie Civil Construction Durable ou BTS Bâtiment ou Travaux Publics ou un niveau jugé équivalent par validation des acquis de l'expérience professionnelle (VAE-VAP).

Avoir des connaissances ou de l'expérience sur l'utilisation des outils informatiques en général et dans le BTP en particulier.

Formation continue et apprentissage

Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)

Action de formation

Code de public visé : 00000

Poursuite d'études

Une Licence Professionnelle prépare les étudiant.e.s à une insertion professionnelle immédiate.

Débouchés

Un dessinateur-projeteur, un opérateur ou un coordinateur BIM dans un cabinet d'architecte, un bureau d'études, une entreprise de construction ou de maintenance de gros œuvre ou de second œuvre.

Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois



[Résultats par diplôme](#)

Infos pratiques

Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

Transport

Transports en commun

Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

[Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

Pour tout renseignement sur la scolarité :

[Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à vae@univ-reims.fr.

Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

[Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)

[Partir à l'étranger](#)

Lien vers les associations étudiantes :

[Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

Contact

Coordonnées de l'organisme

- IUT Reims-Châlons-Charleville
Chemin des rouliers - CS 30012 51687 Reims Cedex 2
- [0326913002](tel:0326913002)
- iut.scolarite-rcc@univ-reims.fr
- <https://www.iut-rcc.fr/>

Accueil

- Service formation continue et alternance
- [0326918253](tel:0326918253)
- iut.relations-entreprises@univ-reims.fr



Référent pédagogique - Monsieur Alexandre GAGOIN

- Responsable de la formation
- alexandre.gacoin@univ-reims.fr

Sous réserve de modifications et d'ouverture

