

Licence Professionnelle Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments

Parcours : Génie climatique et équipement du bâtiment

A compter de la rentrée 2023-2024, cette formation ne sera plus proposée. Il sera possible de candidater en 3e année de BUT Génie civil - construction durable spécialité bureaux d'études conception ou spécialité réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments.

Pour plus d'informations :

- [Fiche formation du BUT Génie civil - construction durable parcours bureaux d'études conception](#)
- [Fiche formation du BUT Génie civil - construction durable parcours réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Licence professionnelle
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation initiale, 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** : 30143

Présentation

Objectif de formation

Cette Licence Professionnelle, créée en 2004 par le Département Génie Civil de l'IUT, vise à former des cadres techniques, de gestion et d'organisation de projets et travaux, dans les activités du BTP liées au génie climatique, telles que les installations thermiques, les installations aérauliques, la climatisation, la ventilation, la sécurité des bâtiments et la sécurité incendie.

Résultats attendus de la formation

- Savoir appliquer les techniques et méthodologies professionnelles dans les domaines suivants : chauffage, ventilation et climatisation des bâtiments (habitat, bâtiments industriels, tertiaires, agricoles), ventilation d'ouvrages d'art (tunnels routiers et ferroviaires), bâtiments HQE (Haute Qualité Environnementale), sécurité des bâtiments et sécurité incendie.
- Assurer l'organisation de chantiers.



- Savoir dimensionner des installations de chauffage, climatisation et ventilation.
- Pouvoir utiliser des compétences linguistiques et transversales : anglais technique, communication, management, qualité et droit du travail.
- Avoir une expérience et une culture d'entreprise facilitant l'insertion professionnelle.

Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

Contenu de la formation

La licence professionnelle du Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments est un diplôme national.

Elle est organisée en partenariat avec le lycée professionnel François Arago de Reims et collabore avec les milieux professionnels. Soutenue par la Fédération Française du Bâtiment de la Région Grand Est, elle répond parfaitement aux besoins des entreprises régionales et nationales dans le secteur du génie climatique.

La formation est dispensée sur deux semestres et couvre 5 pôles de compétences répartis en 10 unités d'enseignement :

- 1) Formation générale.
- 2) Formation technique : acquisition des concepts et des techniques de chauffage, ventilation et climatisation.
- 3) Gestion technique d'un bâtiment.
- 4) Formation par le projet : acquisition d'une expérience professionnelle à travers un projet tuteuré.
- 5) Formation professionnelle : acquisition d'une expérience professionnelle par alternance ou stages en entreprise.

Organisation pédagogique

Modalités de l'alternance

Contrat de professionnalisation.

Rythme de la formation

Différentes modalités de formation sont possibles : la formation initiale, la formation continue et le contrat de professionnalisation. Ce mode de fonctionnement permet à tous les publics de suivre les mêmes enseignements académiques. Seules diffèrent les durées de stage et d'alternance en entreprise.

Les enseignements sont constitués de cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques en présentiel. Le contrôle des connaissances est mixte (continu ou terminal, selon les matières).

Langue utilisée lors de la formation

fr

[Maquette de la licence Professionnelle Métiers du BTP : Performance énergétique et environnementale des bâtiments parcours génie climatique et équipement du bâtiment](#)

Stages et projets tuteurés

La formation comporte à chaque semestre un stage en milieu professionnel. La durée totale de stage est de 16 semaines en formation initiale et de 27 semaines en contrat de professionnalisation.

Par ailleurs, un projet tuteuré de 120h doit être réalisé au 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 :

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, il est recommandé d'être titulaire d'un DUT Génie Civil-Construction Durable, DUT Génie Thermique et Energétique, DUT Génie Mécanique et Productique, DUT Mesures Physiques, BTS Fluides-Energies-Environnement, Licence scientifique L2, CPGE (nationale ou étrangère). Avoir un niveau équivalent aux diplômes précités reconnu par VAE-VAP.

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

Les diplômés travaillent dans les entreprises du secteur du génie climatique, des bureaux d'études de chauffage et de climatisation, et occupent les postes de conducteur de travaux : F1201,

Assistant ingénieur dans les bureaux d'études : F1106,

Chargé d'affaires en génie climatique : F1106, H1206.

Le ROME est le répertoire des métiers et d'emplois de Pôle Emploi.

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

- Coordonnées du secrétariat
Département GCCD
- [0326913038](tel:0326913038)
- iut.secretariat-gccd@univ-reims.fr



Référent pédagogique - Monsieur Ismail YURTDAS

- Responsable de la formation
- ismail.yurtdas@univ-reims.fr

Sous réserve de modifications et d'ouverture

