

Bac+3 Métiers du BTP

LP

Licence professionnelle

Performance énergétique

et environnementale des bâtiments

Gérer les énergies
Organiser
Piloter



IUT

Robert Schuman

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg



Objectifs de la formation

Former des cadres du BTP spécialistes du domaine de l'énergie (chauffage, ventilation et climatisation) capables de préparer des projets, de participer à la gestion d'entreprise, d'utiliser de nouvelles technologies, de mettre en œuvre des bâtiments basse consommation d'énergie et de limiter l'impact environnemental de ces projets.

Organisation de la formation



1 an - LMD : 60 crédits ECTS

Enseignements : 480 h en 2 semestres

Projet tutoré : 120 h

Stage : 12 semaines (étudiant à temps plein)

Évaluation des connaissances par contrôle continu
Présence obligatoire aux cours.

480 h d'enseignements

**réparties en 3 périodes à l'IUT
de 3 à 7 semaines**

Projet de fin d'étude

soutenu avant la délivrance du diplôme

**Statut d'apprenti·e suivi·e par un·e tuteur·
trice enseignant·e et un·e maître·sse d'apprentissage**

Vous serez étudiant·e ET salarié·e



Programme

Dynamique d'entreprise

Fonctionnement de l'entreprise et gestion financière, Aspects juridiques, Communication professionnelle, Langues

Enveloppe BBC : procédés constructifs et matériaux

Paroi et enveloppe, Workshop, Procédés et choix constructifs, Qualité environnementale du bâtiment

Systèmes basse énergie

Types d'énergies, coût et prospective, Chauffage et ECS, Approche expérimentale : systèmes à énergies renouvelables, Climatisation et froid

Insertion professionnelle

Communication professionnelle, Gestion des affaires, Gestion de la qualité environnementale du bâti, Anglais

Gestion de l'énergie

Diagnostic, Gestion technique du bâtiment, Conduite de travaux, Simulation et calculs réglementaires



Domaines d'activité

Entreprises, bureaux d'études
Maîtrise d'ouvrage, Maîtrise d'œuvre
Fabricant de matériel de génie climatique

Métiers

Chargé-e d'affaires
Spécialiste en efficacité énergétique
Testeur-euse BBC, Diagnostiqueur-euse
Projeteur-euse chauffage/ventilation/climatisation
Frigoriste



Les + de la formation



OUVERTURE SUR DE MULTIPLES DOMAINES

Les diplômé-es seront les interlocuteurs-trices chargé-es d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments de construction auprès des maître-sses d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, installateurs-trices et entreprises, fabricant-es de matériels et exploitant-es des installations.



ADAPTÉE À CHAQUE PROJET PROFESSIONNEL

Possibilité de s'orienter vers une spécialisation dans l'un des grands domaines de la gestion de l'énergie dans le bâtiment grâce à son projet tutoré ou le choix de son lieu de stage.



RECONNUE PAR LE MONDE PROFESSIONNEL

La majorité des apprenti-es et des stagiaires se voit proposer une embauche par la société qui les a accueilli-es pendant la période de formation professionnelle.



Conditions d'admission

- ♦ Étudiant-es issu-es de formations Bac+2 : DUT et BTS dans le domaine industriel et technique
- ♦ L2 dans les domaines scientifiques (mathématiques, physique) ou technologique

Les professionnels possédant déjà les compétences de ce niveau de formation peuvent obtenir le diplôme par validation des acquis de l'expérience (VAE).

RECRUTEMENT SUR DOSSIER DE CANDIDATURE ET SUR ENTRETIEN

Notes et remarques du dossier scolaire, lettre de motivation, projet professionnel du candidat

COMMENT CANDIDATER

Portail eCandidat : ecandidat.unistra.fr



Poursuite d'études

L'objectif premier de la licence est l'insertion professionnelle.



L'IUT Robert Schuman

Qu'est-ce qu'une LP ?

La **licence professionnelle** est un diplôme Bac+3 qui se prépare en 1 an (2 semestres), accessible après un Bac+2 ou lors d'une reprise d'études pour se spécialiser dans un domaine.

Sa **finalité** est l'**insertion professionnelle**.



L'IUT Robert Schuman est une **composante de l'Université de Strasbourg**. Il est situé sur le campus universitaire d'Illkirch qui propose toutes les infrastructures pour une vie étudiante agréable : restaurant universitaire, logements étudiants, bibliothèque, salles pédagogiques innovantes, Centre d'aide à la formation et aux études (C@fé), Bureaux des étudiants (BDE) et des sports (BDS), transports en commun (bus, tram), parking et pistes cyclables.

📍 Accès à l'IUT



Tram A - Direction Lixenbuhl - Arrêt Campus d'Illkirch
ou **Tram E** - Direction Graffenstaden - Arrêt Campus d'Illkirch.



Ligne 63 - Arrêt Campus d'Illkirch.



En voiture par le nord de Strasbourg : Sortie **5-Baggersee vers Illkirch Nord** puis direction Campus universitaire d'Illkirch.
ou **par le sud de Strasbourg** : Sortie **5-Baggersee vers Illkirch/Strasbourg-Meinau** puis direction Campus universitaire d'Illkirch.



Le campus d'Illkirch est desservi par le réseau de **pistes cyclables**. Une station de location de vélo (Vélhop) est également mise en place à l'arrêt Campus d'Illkirch.

IUT **Robert Schuman**

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

Accueil IUT :

du lundi au vendredi de 8 h à 17 h
Tél. 03 68 85 89 00
72 route du Rhin - 67400 ILLKIRCH

🗨️ Contact

Département Génie Civil

☎ 03 68 85 89 30 - @gc@iutrs.unistra.fr

Responsable LP ZEB : Pierre FRANÇOIS

🔍 Plus d'informations

🌐 iutrs.unistra.fr

📧 @IutRSchuman

📘 @iut.robertschuman

📷 @iut_robertschuman