

B.U.T.

BAC +3

Le Bachelor Universitaire de Technologie *Génie Industriel & Maintenance* de l'

IUT

Louis Pasteur

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg





Objectifs de la formation

Le Bachelor Universitaire de Technologie Génie Industriel et Maintenance (B.U.T. GIM) est une formation universitaire et technologique pluridisciplinaire appliquée aux domaines de l'ingénierie, de la maintenance et de la production. Deux parcours sont proposés :

- ◆ **Ingénierie des systèmes pluritechniques (ISP)**
- ◆ **Management, méthodes et maintenance innovante (3MI).**

Organisation de la formation



- ◆ 3 années de préparation en 6 semestres.
- ◆ 180 crédits ECTS.
- ◆ 2000 h d'enseignements en face à face pédagogique et 600 h de projets tutorés.
- ◆ 50 % de travaux dirigés et cours magistraux.
- ◆ 50 % d'enseignements pratiques comprenant les projets tutorés et mises en situation professionnelle.
- ◆ Évaluation des connaissances et des compétences par contrôle continu.
- ◆ Présence obligatoire à tous les enseignements.

Activités professionnelles

- ◆ Stages en 2^{ème} et 3^{ème} année (26 semaines).
- ◆ Alternance possible tout au long du parcours.
- ◆ Projets tutorés : 600 heures réparties sur les 6 semestres. Travail en groupe encadré par un enseignant.
- ◆ Projet professionnel personnel : découverte de métiers, visites d'entreprises, informations sur la formation tout au long de la vie.



Programme

- ◆ Formation générale : Mathématiques, Anglais, Communication, Bureautique, Législation.
- ◆ Ingénierie scientifique et technologique : Mécanique, Mécanique des fluides, Résistance des matériaux, Electricité, Electronique, Electrotechnique, Mécatronique, Thermodynamique, Thermique, Automatique, Informatique industrielle.
- ◆ Ingénierie métiers : Développement durable, Sécurité, Environnement, Organisation et méthodes de maintenance, Maintenance des installations, Etudes des installations industrielles, Techniques de contrôles non destructifs.
- ◆ Stages et/ou alternance, projets en milieu professionnel et Projets tutorés.



Domaines d'activité

- ◆ Industries manufacturières
- ◆ Industries agroalimentaires
- ◆ Industries pharmaceutiques
- ◆ Industries chimiques et parachimiques
- ◆ Transport et logistique
- ◆ Études et conseils
- ◆ Services



... et Métiers

- ◆ Responsable maintenance et travaux neufs
- ◆ Responsable méthodes de maintenance
- ◆ Responsable d'exploitation
- ◆ Technicien de maintenance multitechnique
- ◆ Technicien itinérant/SAV
- ◆ Assistant ingénieur
- ◆ Technicien bureau d'études

Les + de la formation



- + POLYVALENCE DES ENSEIGNEMENTS** Les programmes de formation permettent de développer les compétences professionnelles et transversales attendues par les professionnels du secteur visé. La polyvalence acquise par les diplômés leur permet d'accéder à un large choix de métiers ou de poursuites d'études.
- + MISES EN SITUATION PROFESSIONNELLE** Les stages, l'alternance et les projets tutorés tiennent une place importante dans la formation. Ils permettent à l'étudiant de mettre en pratique les connaissances acquises tout en fixant les premiers jalons de son entrée dans la vie professionnelle.
- + PARTENARIATS** Offres de stages, d'alternance et d'emploi, proximité avec les entreprises, partenariats établis avec l'UFR de Physique et Ingénierie et des écoles d'ingénieurs.
- + ALTERNANCE** Il est possible de suivre la formation en alternance dès la 1^{ère} année, ce qui est une réelle opportunité pour une insertion professionnelle rapide mais c'est également un atout pour une poursuite d'études.



Conditions d'admission

Le recrutement se fait **sur dossier via Parcoursup**. Une attention particulière sera portée sur les résultats des épreuves anticipées, les relevés de notes des classes de première et de terminale et notamment les moyennes aux matières scientifiques et techniques. Les relevés de notes du Bac et les notes obtenues dans le supérieur pour les titulaires du Bac. Un **entretien** avec le jury, permettant d'apprécier la motivation du candidat ainsi que l'adéquation de son projet à la formation complète le processus de recrutement. Comment candidater ? Rendez-vous sur le portail iutlps.unistra.fr

Poursuites d'études



Les étudiants ayant obtenu le B.U.T. Génie Industriel et Maintenance peuvent poursuivre leurs études en master ou en écoles d'ingénieurs suivant les modalités de recrutement spécifiques de chaque formation.



L'IUT Louis Pasteur

Qu'est-ce qu'un B.U.T. ?

Le Bachelor Universitaire de Technologie se prépare en trois ans en contrôle continu et permet une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études.



L'IUT Louis Pasteur est une composante de l'Université de Strasbourg. Depuis sa création, en 1984, il forme de nombreux techniciens supérieurs dans les domaines de la biologie, du génie industriel et de la maintenance, de l'instrumentation et de la gestion des entreprises et des administrations, en collaboration avec un important réseau d'entreprises, en formation classique ou en alternance.

📍 Accès à l'IUT



Depuis la gare de Strasbourg - Prendre la ligne G direction «Espace Européen de l'Entreprise» et s'arrêter à la station « Londres ».



En voiture depuis Strasbourg - prendre la sortie 50, direction « Espace Européen de l'Entreprise ». Passer la rue de Rome.



Le campus de Schiltigheim est desservi par le réseau de pistes cyclables de la communauté urbaine de Strasbourg

IUT Louis Pasteur

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

🗨️ Contact

Département GIM

Tél. 03 68 85 25 30

Email : iutlps-gim@unistra.fr

Accueil IUT : du lundi au vendredi de 8 h à 16 h

Tél. 03 68 85 25 26

1 Allée d'Athènes - 67300 Schiltigheim

📄 Pour plus d'informations

Site internet : iutlps.unistra.fr