



Concevoir

Valider

Développer

Optimiser

BAC
+3

le B.U.T. INFO *Informatique*

→ **Parcours** | Réalisation d'applications :
conception, développement, validation

Formation
initiale
ou
alternance

IUT Robert Schuman

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

DIPLÔME PROFESSIONNALISANT À L'UNIVERSITÉ



Objectifs de la formation

Former des **informaticien·nes généralistes** capables de répondre aux besoins des entreprises en matière de **conception** et de **développement d'application** dans des environnements variés, d'**intégration** dans des équipes ou projets, d'**administration** de réseaux informatiques ou de gestion de données.

Organisation de la formation



3 années en 6 semestres - 180 ECTS

Activités professionnelles

2 000 h d'enseignement

Stage/Apprentissage

- 10 semaines au semestre 4
- Dernière année en alternance

35 h/semaine

Projets tutorés sur 6 semestres

- Cahier des charges et étude de faisabilité d'un projet, développement, tests et recette



Programme

Algorithmique - Programmation - Développement d'applications, programmation web et mobile

Génie logiciel - Conception d'un logiciel, modélisation d'une base de données, gestion de projet

Système - Réseau - Fonctionnement d'un ordinateur, d'un système d'exploitation et d'un réseau informatique

Connaissances complémentaires - Mathématiques, anglais, économie-gestion, communication, droit

1 Parcours à partir de la 3^e année

- **Réalisation d'applications : conception, développement, validation**

Département **Informatique**

Contact ☎ 03 68 85 85 60 @ informatique@iutrs.unistra.fr

Plus d'informations sur

le B.U.T.



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



Les + de la formation

- ✚ Beaucoup de cours encadrés
- ✚ Réseau professionnel actif et impliqué
- ✚ Participation à des événements nationaux



Métiers

- ◆ Concepteur·trice·développeur·euse d'applications
- ◆ Développeur·euse web
- ◆ Développeur·euse mobile
- ◆ Intégrateur·rice d'applications
- ◆ Assistant·e chef·fe de projet
- ◆ DevOps
- ◆ Testeur·euse



Domaines d'activité

- ◆ Services
- ◆ Banques
- ◆ Administrations
- ◆ Industries...



Conditions d'admission

Aucun pré-requis en informatique n'est nécessaire.

Bac généraux (spécialités Maths et/ou NSI privilégiées), Bac technologiques (STI2D option SIN privilégiée).

Recrutement sur dossier scolaire et tests

Notes de mathématiques (et, si disponibles, informatique) de Première et Terminale, évaluation de la motivation et du projet professionnel, tests *in situ*.

Comment candidater - Portail Parcoursup : www.parcoursup.fr

Profil des candidat·es

Esprit logique, rigueur, être studieux·se, goût du travail en équipe, capacité d'abstraction



Poursuite d'études et passerelles

- ◆ Écoles d'Ingénieur : TPS, UTBM, ENSISA, CNAM, INSA, ENSIMAG...
- ◆ Masters : Informatique, MIAGE...
- ◆ Possibilité de 3^e année à l'étranger : double diplomation ou intégration dans une école d'ingénieur à l'étranger.
- ◆ **Passerelles à la fin du semestre 2 ou du semestre 4 (avec délivrance du D.U.T nouvelle formule).**



L'IUT Robert Schuman de l'**Université de Strasbourg** propose le **B.U.T.**, l'**unique Bachelor universitaire de technologie public** (frais d'inscription universitaire, avec exonération pour les boursier·es et apprenti·es). Ce **diplôme de grade licence** permet une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études. **L'IUT Robert Schuman** se situe sur le **campus universitaire d'Illkirch** qui propose toutes les infrastructures pour une vie étudiante agréable : **un restaurant universitaire, des logements étudiants, une bibliothèque, transports en commun (bus, métro), parking et des pistes cyclables.**

iutrs.unistra.fr



Accès à l'IUT

Tram A ou Tram E

Ligne 63

pistes cyclables

72 route du Rhin - Illkirch

Nos réseaux

