

Bac + 3

B.U.T.

Bachelor universitaire de technologie

Informatique



Concevoir Développer Administrer

IUT

Robert Schuman

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg



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

2 000 h d'enseignement

30 à 35 h / semaine

Une forte proportion de TP

Évaluation des connaissances par contrôle continu.

Présence obligatoire aux cours.

Activités professionnelles

Stage/Apprentissage

10 semaines au semestre 4.

Dernière année en alternance.

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**



Domaines d'activité

Services, Banques
Administrations
Industries...

Métiers

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



Les + de la formation



**PÉDAGOGIE
PAR
PROJET**



**RÉSEAU
PROFESSIONNEL
ACTIF ET IMPLIQUÉ**



**PARTICIPATION À
DES ÉVÉNEMENTS
NATIONAUX**



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

Notes de Première et Terminale, évaluation de la motivation et du projet professionnel.

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

- Masters : Informatique, MIAGE...
- Écoles d'Ingénieur : TPS, UTBM, ENSISA, CNAM, INSA, ENSIMAG...
- Possibilité de semestres à l'étranger
- Possibilité de double diplomation ou d'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

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

Unique Bachelor universitaire de technologie **public**, le B.U.T. n'est proposé que dans les IUT (frais d'inscriptions universitaires, exonération pour les étudiant-es boursier-es et apprenti-es). Diplôme de grade licence, il se prépare en trois ans (6 semestres) en contrôle continu et permet une insertion professionnelle directe ou une poursuite d'études.



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), Bureau 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 (Véllhop) 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 Informatique

☎ 03 68 85 85 55

@informatique@ iutrs.unistra.fr



👤 Plus d'informations

🌐 iutrs.unistra.fr

🐦 @IutRSchuman

📘 @iut.robertschuman

📷 @iut_robertschuman