



France

Suisse

Allemagne

**BAC
+3**

le **B.U.T. Trinat**

Génie civil construction durable

→ **Parcours** | Travaux Publics

Formation trinationale



n | w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Hochschule Karlsruhe
University of Applied Sciences **+HKA**

IUT | **Robert Schuman**

Institut universitaire de technologie

Université de Strasbourg

Formation
initiale

DIPLÔME PROFESSIONNALISANT À L'UNIVERSITÉ



Objectifs de la formation

Former des **cadres** du **BTP**, collaborateurs·trices **polyvalent·es** participant aux études et à l'exécution des **travaux** de génie civil pouvant s'intégrer en **France**, en **Suisse** et en **Allemagne**. Formation réalisée en 3 ans sur 3 lieux d'études.

Organisation de la formation



3 années en **7** semestres

LMD - **210** ECTS

2 000 h d'enseignement

30-35 h/semaine

40 % TD - **40** % TP - **20** % CM

(Travaux dirigés, travaux pratiques, cours magistraux)

Évaluation des connaissances par contrôle continu.

 **Semestres 1 et 2 (France)**

à l'IUT Robert Schuman à Strasbourg - Illkirch

 **Semestres 3 et 4 (Suisse)**

à la *Fachhochschule Nordwestschweiz* de Bâle

Semestre 5

STAGE en entreprise

 **Semestres 6 et 7 (Allemagne)**

Hochschule für Technik und Wirtschaft de Karlsruhe



Programme

Enseignements transversaux ♦ mathématiques, préparation linguistique, allemand, anglais, expression-communication

Technique en bâtiment ♦ technologie, structures porteuses, lecture de plans, béton armé, construction métallique, systèmes énergétiques

Travaux publics ♦ topographie, géotechnique, ouvrages de travaux publics

Dimensionnement ♦ mécanique des structures, physique du bâtiment

Organisation de chantier ♦ méthodes et management, planification et chiffrage

Suivi et pilotage ♦ matériaux et impacts environnementaux, maintenance des équipements

Département **Génie civil construction durable**

Contact  03 68 85 89 30 @ gc@ iutrs.unistra.fr

Plus d'informations sur
le **B.U.T.**



BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE



Les + de la formation

- + Trois établissements partenaires
- + Plusieurs diplômes à la clé
- + Ouverture sur le Bassin rhénan



Métiers

- ♦ Chef-fe de chantier
- ♦ Conducteur-trice de travaux
- ♦ Technicien-ne études, métrés, devis
- ♦ Technicien-ne méthodes ♦ Projeteur-euse
- ♦ Calculateur-trice ♦ Coordonateur-trice de travaux
- ♦ Économiste ♦ Assistant-e technique...



Domaines d'activité

Les diplômé-es sont appelé-es

à exercer au niveau :

- ♦ de la maîtrise d'ouvrage
- ♦ de la maîtrise d'œuvre (bureaux d'études, cabinets d'ingénierie)
- ♦ des travaux (entreprises du BTP)



Conditions d'admission

Bacs généraux ou Bac STI2D

Recrutement sur dossier

Critères : dossier scolaire (notes de Première et Terminale), motivation et niveau d'allemand

Comment candidater - Portail Parcoursup

Profil des candidat-es

Bon niveau académique et pratique de la langue allemande.



Poursuite d'études et passerelles

- ♦ Diplôme d'ingénieur-e : INSA, ENI, Formations d'ingénieur-e par apprentissage
- ♦ Masters français ou étrangers dans le domaine du génie civil

Formation soutenue par











Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule



L'IUT Robert Schuman




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 :  restaurant universitaire,  logements étudiants,  bibliothèque, transports en commun (, , ), parking et  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

