

FORMATION TRINATIONALE

Génie Civil



iutrs.unistra.fr

IUT Robert Schuman
RÉUSSIR PLUS FORT!

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL

FORMATION TRINATIONALE EN GÉNIE CIVIL

Réussir son parcours universitaire

■ Des études équilibrées

Trois années d'études après le Bac avec encadrement et contrôle continu, dans trois pays différents : la formation trinationale Génie Civil comporte des enseignements généraux et des enseignements professionnels effectués en partenariat étroit entre 3 universités du bassin rhénan. Ses objectifs sont de former des cadres du BTP, collaborateurs polyvalents participant aux études et à l'exécution des travaux de génie civil en France, en Suisse et en Allemagne. Une équipe d'enseignants-chercheurs, d'enseignants et de professionnels accompagne les étudiants tout en les aidant à acquérir autonomie, esprit critique et sens pratique. L'aide à l'élaboration et au suivi du projet personnel professionnel des étudiants permet d'adapter la formation aux ambitions de chacun. Deux stages complètent le cursus trinationale. Les langues d'enseignement sont le français et l'allemand ; le groupe est constitué d'étudiants des 3 nationalités.

Organisation des études : chaque pays adapte l'organisation du cursus trinationale en fonction de son propre cursus national. La première année est effectuée en France, la deuxième année en Suisse et la dernière année en Allemagne. **Quatre diplômes sont validés en fin du cursus trinationale :** le DUT Génie Civil, la Licence Professionnelle Construction et Aménagement, le Bachelor suisse et le Bachelor allemand. La formation trinationale s'inscrit dans l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur, elle permet de valider 210 crédits ECTS.

Programme : sciences, techniques et développement durable (mathématiques, électricité, hydraulique, thermodynamique, acoustique, hydrologie, mécanique des structures, géotechnique, structures en béton armé, structures métalliques et structures en bois, réseaux, thermique du bâtiment), technologie (construction, dessin, organisation de chantier, topographie, matériaux), communication et langages (communication, langues, informatique appliquée), outils informatiques.

Pour postuler à la Formation Trinationale en Génie Civil, il faut être titulaire d'un Bac S ou STI. Un bon niveau en langue allemande est demandé.

Les demandes de candidature se font en ligne de janvier à avril sur www.iutrs.unistra.fr

■ Des conditions de travail idéales sur trois sites universitaires

La formation est répartie sur trois sites universitaires : la première année en France à l'IUT Robert Schuman d'Illkirch, la deuxième année en Suisse à la Fachhochschule Nord West Schweiz de Muttenz et la dernière année en Allemagne à la Hochschule für Technik und Wirtschaft de Karlsruhe.

Réussir son insertion professionnelle

■ Une formation directement opérationnelle

Après 3 ans d'études, les étudiants sont prêts à intégrer le monde du travail. Leurs atouts sont nombreux en termes de professionnalisme et d'adaptation. Leur expérience du terrain lors des stages et projets leur permet d'être directement opérationnels et de s'adapter aux besoins immédiats des entreprises du bassin rhénan.

L'IUT et les établissements partenaires entretiennent des relations privilégiées avec les entreprises qui participent à l'élaboration des programmes et interviennent directement dans les formations.

Réussir sa poursuite d'étude

■ Un parcours ambitieux

La formation trinationale en Génie Civil permet de poursuivre ses études en Ecole d'Ingénieur, en Master à l'Université ou dans des établissements d'enseignement à l'étranger.

Réussir sa carrière professionnelle

■ Un métier épanouissant

Les perspectives d'embauche des diplômés trinationaux dans le tissu industriel rhénan d'Alsace, du Bade-Wurtemberg et de la Suisse, sont amplement favorisées par le caractère transfrontalier de cette formation.

Secteurs d'activité : entreprises de construction (conduite de travaux et encadrement de chantier, études de prix et d'avant-projets, méthodes de construction), cabinets d'architecture et bureaux d'études techniques (économie de la construction, études d'avant-projets, projets d'exécution, direction et coordination de travaux), sociétés de promotion immobilière ou d'aménagement (études de faisabilité et montage de projets technique et financier, suivi et contrôle des travaux) ou fournisseurs (domaines technique et technico-commercial, essais et laboratoire).

Une formation professionnelle à l'Université de Strasbourg

L'IUT Robert Schuman fait partie de l'Université de Strasbourg. Ses formations bénéficient de la culture scientifique et du rayonnement d'une université d'ampleur internationale tout en étant adaptées à la réalité professionnelle du terrain.

iutrs.unistra.fr

L'IUT Robert Schuman propose 5 DUT, une formation trinationale et 9 Licences Professionnelles dans les domaines de la chimie, de l'informatique, du génie civil, de l'information – communication et des techniques de commercialisation.



IUT Robert Schuman

72 route du Rhin - 67400 Illkirch - +33 (0)3 68 85 89 00

Département Génie Civil

iutrs-gc@unistra.fr - +33 (0)3 68 85 89 30