UNIVERSITÉ DE LORRAINE | IUT Moselle-Est

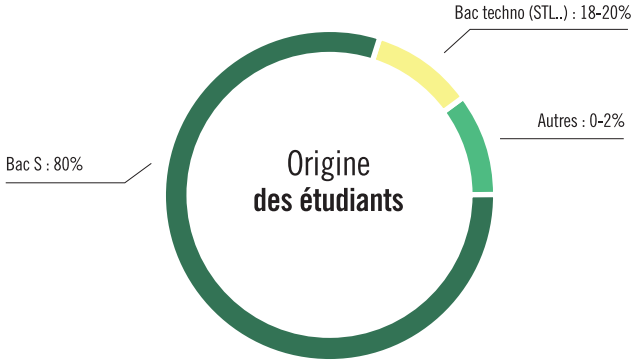
BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

LE DIPLÔME DES iut

CHIMIE

Science de la transformation de la matière, la chimie est partout ! Elle intervient dans la fabrication de produits de notre quotidien, l'industrie, le bâtiment, l'agriculture ou encore la santé.
Le BUT Chimie forme des techniciens polyvalents. Collaborateurs directs de l'ingénieur comme du chercheur, ils travaillent en recherche-développement, production, analyse, contrôle qualité, dans l'industrie chimique (agroalimentaire, pétrochimie, matériaux, pharmaceutique...), mais aussi dans des secteurs en pleine expansion tels que la cosmétique, l'industrie pharmaceutique, l'environnement durable ou l'énergie.

Localisation :
Saint-Avold



Depuis plusieurs années, les étudiants issus d'un Bac technologique affichent un taux de réussite de l'ordre de 90% en deuxième année.

Que vous soyez titulaire d'un bac général ou d'un bac technologique (STL…), vous vous épanouirez dans cette formation si vos matières de prédilection sont les sciences et en particulier la chimie et la physique.
Pour réussir pleinement dans cette formation, il est recommandé aux élèves du lycée général, d'avoir suivi les enseignements de spécialité suivants : Physique chimie et Mathématiques, et pour les spécialités Physique chimie et Sciences de l'ingénieur ou Sciences de la vie et de la terre, l'option Mathématiques est fortement recommandée.

La formation accueille aussi des étudiants de L1, prépa, première année d'école d'ingénieur, PACES souhaitant se réorienter.

Contenu de la formation :

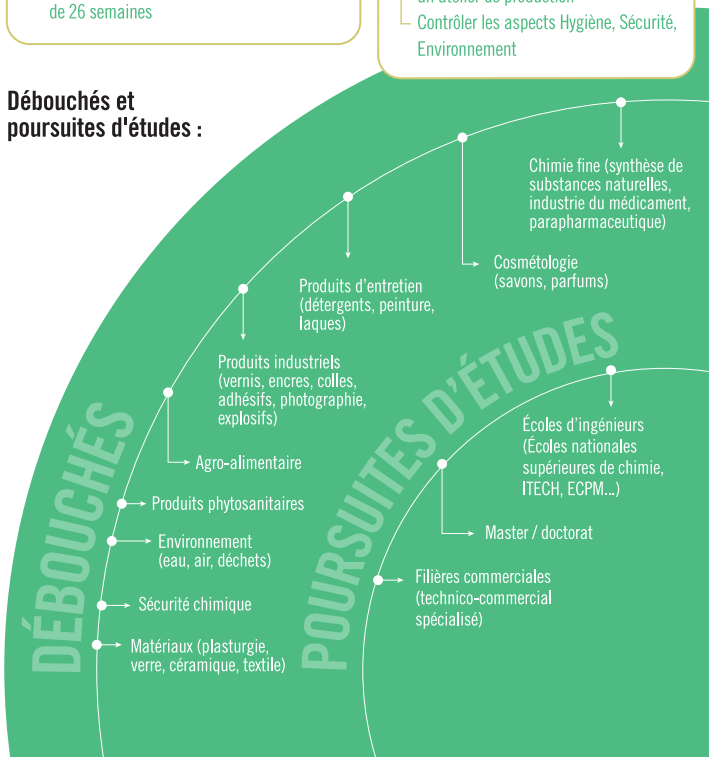
3 ans de Bachelor Universitaire de Technologie, c'est :

- Le grade de DUT au bout de 2 ans, et celui de licence au bout de 3 ans
- 2000 heures d'enseignement
- 600 heures en mode projet
- 50% des enseignements en travaux pratiques
- 25% de la formation assurée par des professionnels
- Des stages pour une durée totale de 26 semaines

Au cours de votre formation, vous acquerrez et développerez les compétences suivantes :

- Synthétiser des molécules organiques ou inorganiques
- Analyser : optimisation de méthodes, contrôle qualité
- Elaborer des matériaux et des produits formulés
- Produire : mise en œuvre de procédés industriels
- Gérer un laboratoire de chimie ou un atelier de production
- Contrôler les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

Débouchés et poursuites d'études :



Les points forts :

- Un campus à taille humaine, sur lequel tout le monde se connaît
- Des infrastructures de qualité
- La formation peut être suivie en alternance dès la deuxième année avec un contrat de travail en entreprise
- Si vous pratiquez l'allemand, faites le choix du groupe bilingue pour valoriser votre profil dans l'espace européen

En savoir plus :
http://u2l.fr/iutme-chimie

Contacts : iutme-chimie-secretariat@univ-lorraine.fr / +33 (0)3 72 74 98 50