

De la santé à l'énergie, la chimie est proche de nous et contribue à améliorer notre quotidien en apportant des solutions technologiques telles que la synthèse de nouveaux médicaments, l'analyse de la qualité de l'eau et de l'air, le développement des sources d'énergie de demain, la conception de matériaux pour l'aéronautique, pour la microélectronique, etc. Le département Chimie de l'IUT1 de Grenoble entretient des liens forts avec le monde de l'entreprise et celui de la recherche, qui lui permettent d'assurer un enseignement de qualité et en adéquation avec le monde professionnel.

Depuis la rentrée universitaire 2021, les IUT ont transformé leur offre de formation en proposant un Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) à la place du DUT. Les étudiants bénéficient d'un parcours intégré en 3 ans pour atteindre le grade licence. Le diplôme est aligné sur les standards internationaux et facilite les échanges avec les universités étrangères. De nombreux enseignements technologiques se déroulent dans des laboratoires en groupe de travail réduit. Des enseignements de "cœur de métier" (chimie), des enseignements scientifiques transversaux, et des enseignements généraux viennent compléter la formation afin d'assurer les savoir-faire techniques des étudiants.

### Contenu et organisation des enseignements pour la formation

#### ► SEMESTRES 1 et 2 EN FORMATION INITIALE : découverte et approfondissement.

- Chimie générale, chimie organique, chimie minérale, chimie analytique, génie chimique, science des matériaux, gestion des risques, électrochimie.

- Formation scientifique en mathématiques, sciences physiques, informatique.

- Enseignements généraux en anglais et expression-communication.

#### ► SEMESTRES 3 à 6 EN FORMATION INITIALE OU EN FORMATION PAR ALTERNANCE : perfectionnement et expertise.

- Parcours « Analyse, Contrôle Qualité, Environnement » : chimie analytique, physique, anglais, gestion et communication.

- Parcours « Matériaux et Produits Formulés » : matériaux organiques, matériaux inorganiques, génie des mélanges, électrochimie, physique, anglais, gestion et communication.

► 22 à 26 semaines de stage en entreprise ou en laboratoire pour appréhender le monde du travail.

**RENTREE AU SEMESTRE 2 DE BUT CHIMIE,  
UNIQUEMENT POUR LES ETUDIANTS DE PASS**

Pièces du dossier de candidature :

- relevé de notes de PASS,

- relevés de notes de 1<sup>ère</sup>, terminale et du BAC,

- curriculum vitae,

- lettre de motivation.

Ces documents doivent être transmis **au plus tard le jeudi 11 janvier 2024 à 10h00** à l'adresse suivante : [iut1.chimie.admission@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.chimie.admission@univ-grenoble-alpes.fr).

*Les candidatures seront examinées par une commission d'admission. La décision vous sera communiquée le vendredi 12 Janvier 2024 au plus tard par courriel.*

**Date de rentrée au Semestre 2 : Lundi 15 Janvier 2024 à 8h**

