Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement

BUT Chimie

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +3

ECTS
180 crédits

Durée
3 ans

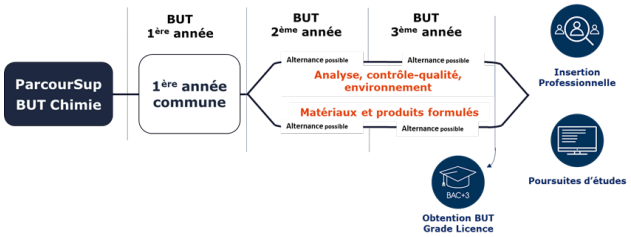
Composante
Institut universitaire de technologie (IUT 1)

Présentation

Le **BUT Chimie** (Bachelor Universitaire de Technologie) est une formation en 3 ans, reconnue par l'Etat et les entreprises. Le diplôme valant grade de licence professionnelle universitaire (Bac+3) permet autant une **insertion professionnelle** qu'une **poursuite d'études** (Bac +4/5).

Dès la 2ème année, le BUT Chimie de l'IUT1 offre la possibilité d'une **spécialisation métier** sous la forme d'un parcours **Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)** :

Le diplômé maîtrise les différentes méthodes et techniques d'analyse essentielles à la caractérisation d'échantillons solides, liquides ou gazeux pour assurer l'identification d'échantillons inconnus, la qualité des produits avant, pendant et après la fabrication, pour répondre aux exigences réglementaires et environnementales. Ce parcours intègre tout particulièrement les notions d'environnement (analyse de traces , identification des composés polluants



Jusqu'en fin de 2ème année, la formation assure l'acquisition des mêmes **compétences** et apprentissages critiques, à savoir :

- **Analyser** les échantillons solides, liquides et gazeux
- **Synthétiser** les molécules
- **Elaborer** des matériaux et/ou des produits formulés
- **Produire** des composés intermédiaires et des produits finis
- **Gérer** un laboratoire de chimie ou un atelier de production
- **Contrôler** les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement

En 3ème année du parcours **ANA**, seules les compétences **Analyser, Gérer et Contrôler** sont mobilisées.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

IUT1 Grenoble Université Grenoble Alpes

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Spécificités du programme

Référentiel de compétences

Règlement des études (RDE) 2025-2026

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC) 2025-2026 :

- **BUT 1ère année MCCC**
- **BUT 2ème année Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)** :
  - **Formation initiale (ANA-FI)**
  - **Alternance (ANA-ALT)**
- **BUT 3ème année Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)** :
  - **Formation initiale (BUT3-ANA-FI)**
  - **Alternance (BUT3-ANA-ALT)**

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2026