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 Matériaux et produits formulés

BUT Chimie

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +3

ECTS
180 crédits

Durée
3 ans

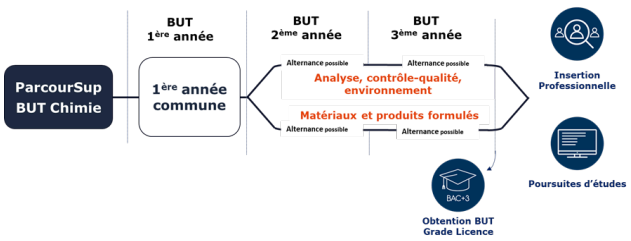
Composante
Institut universitaire de technologie (IUT 1)

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 **Matériaux et produits formulés (MPF)** :

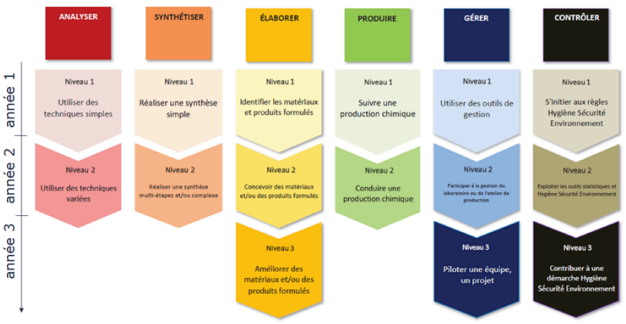
Le diplômé participe à l'identification, à la conception et à l'amélioration de la synthèse et du mode d'isolement de produits, à la formulation, à la caractérisation physicochimique des produits. Les aspects d'écoconception sont également intégrés dans cette formation.



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 (Gérer)
- **Contrôler** les aspects Hygiène, Sécurité, Environnement (Contrôler)

En 3ème année du parcours **MPF**, seules les compétences **Elaborer, 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.

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 Matériaux et produits formulés (MPF) :

Formation initiale (MPF-FI)

Alternance (MPF-ALT)

BUT 3ème année Parcours Matériaux et produits formulés (MPF) :

Formation initiale (BUT3 - MPF-FI)

Alternance (BUT3 - MPF-ALT)

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