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

BUT Chimie

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +3

ECTS
180 crédits

Durée
3 ans

Composante
Institut universitaire de technologie (IUT 1)

Langue(s) d'enseignement
Français

Référentiel RNCP
35494, 35496

Parcours proposés

- Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement
- Parcours Matériaux et produits formulés

Présentation

Le Bachelor Universitaire de Technologie **Chimie** (**BUT Chimie**) 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).

La chimie est la science de la matière, de ses constituants et de ses transformations. La chimie est présente dans des entreprises de toutes tailles et de secteurs industriels très variés : la parfumerie, la cosmétique, les emballages, le médicament, l'agro-alimentaire, l'aéronautique, l'automobile, l'électronique, l'énergie, le traitement de l'eau, des sols et de l'air, le traitement de surface, le nucléaire, la contrefaçon, etc. La chimie a le génie de transformer la matière pour fournir à l'homme, en qualité et quantité, les produits dont il a besoin. Ce double caractère scientifique et industriel est générateur de diversité. Un diplômé de BUT Chimie est doté de connaissances et de compétences en analyse, synthèse, matériaux, produits formulés et procédés, complémentaires les unes des autres.

A l'IUT1, le BUT Chimie offre deux possibilités de **spécialisation métier** sous la forme d'un **parcours** à partir de la 2ème année :

- **Analyse, contrôle-qualité, environnement (ANA)** :

Le diplômé maîtrise les différentes méthodes et techniques d'analyse pour assurer la qualité des produits avant, pendant et après la fabrication, pour répondre aux exigences réglementaires et environnementales.

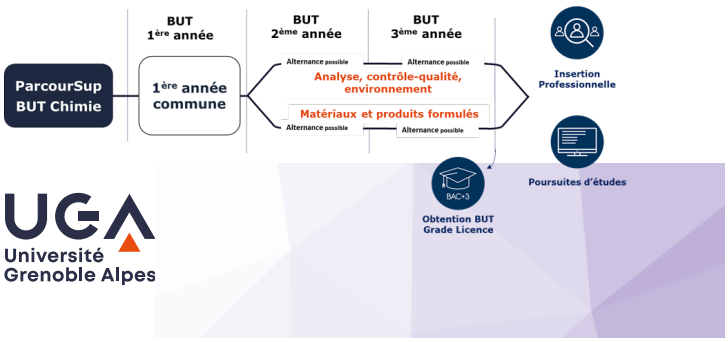
- **Matériaux et produits formulés (MPF)** :

Le diplômé participe aux côtés d'un chercheur 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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 novembre 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.





Compétences

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 (Analyser)
- **Synthétiser** les molécules (Synthétiser)
- **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, l'approfondissement de certaines compétences dépend des parcours.

Dimension internationale

Tous les étudiants de l'IUT 1 peuvent bénéficier d'une mobilité internationale sous la forme de stages, semestres ou de poursuites d'études à travers un large réseau de partenaires à l'étranger. Ces échanges s'inscrivent dans les programmes européens SOCRATES-ERASMUS, LEONARDO et sont soutenus par la Région Auvergne Rhône-Alpes. L'UGA et l'IUT mettent à disposition des étudiants un service qui les aide à construire et à préparer leur projet.

Organisation

Contrôle des connaissances

Cette formation est dispensée par des enseignants chercheurs (maitres de conférences, professeurs d'université), des professeurs agrégés, des professeurs associés et des professionnels du domaine.

La promotion comporte environ 100 étudiants répartis en groupe de Travaux Dirigés d'environ 25 étudiants, représentant sur les trois années de BUT une population d'environ 200 étudiants.

La formation s'articule autour d'heures d'enseignement et d'activités encadrées (2 000 heures), de travail en mode **projet** (600 heures) et de **mises en situation professionnelle** à travers notamment les **stages** (8 + 16 semaines) ou l'**alternance**.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 novembre 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.

Elle est organisée avec des semaines d'une 30aine d'heures.

L'évaluation du BUT se déroule sur le **mode du contrôle continu** avec des évaluations régulières dans chaque enseignement et chaque projet (sous la forme de devoirs surveillés, oraux, dossiers, comptes-rendus, …).

L'assiduité est obligatoire sur l'ensemble de l'année.

Aménagements particuliers

Vous êtes sportif de haut niveau, artiste confirmé, personne en situation de handicap ou à contraintes fortes ? L'IUT1 Grenoble peut vous proposer un accompagnement spécifique.

https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/formations/amenagements-specifiques/

Ouvert en alternance

L'immersion en entreprise (obligatoire durant le cursus du BUT) peut être effectuée en alternance dès la 2ème année (pour 2 ans) ou en 3ème année (pour 1 an).

Stages

Si vous optez pour la formation initiale, plusieurs périodes de stage sont planifiées :

En 2ème année : stage de 8 semaines au minimum

En 3ème année : stage de 16 semaines au minimum

Stage à l'étranger

Tous les étudiants de l'IUT 1 peuvent bénéficier d'une mobilité internationale sous la forme de stages à travers un large réseau de partenaires à l'étranger. La Région Auvergne Rhône-Alpes soutient financièrement cette mobilité. L'IUT1 met à disposition des étudiants un service qui les aide à construire et à préparer leur projet.

Admission

Conditions d'admission

Dans votre dossier de candidature seront étudiés les notes de 1ère et de terminale, votre projet motivé ainsi que les appréciations de vos enseignants. Chaque candidature sera examinée par une commission selon des critères précisés sur la plateforme https://www.parcoursup.fr.

Rapport public Parcoursup session 2026

Candidature

Pour s'inscrire en 1ère année de BUT, suivre la procédure sur la plateforme https://www.parcoursup.fr

Vous relevez de la **formation continue** si :

- vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes,
- vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Intégration en cours de formation possible sur le semestre 3 ou 5 en fonction de l'origine des candidats et du nombre de places disponibles.

Consultez les modalités de candidature en 2ème et 3ème année de BUT sur le site de l'IUT1

Public cible

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 novembre 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.

- Titulaires d'un baccalauréat, d'un niveau d'études équivalent ou d'une validation d'acquis.
- L'accueil des bacheliers technologiques est encouragé via la mise en place sur Parcoursup de quota d'admission à hauteur de 28%.
- Pour les candidats à contraintes fortes (sportifs et artistes de haut niveau, personnes en situation handicap), possibilité d'un aménagement pédagogique : Plus d'infos

Droits de scolarité

Pour information : montant pour 2025-2026

- Fais pour non boursiers : 178 €
- Frais pour les boursiers : 0 €

Et après

Poursuite d'études

Le BUT est un diplôme permettant une **insertion professionnelle**, **immédiate** ou après une **poursuite d'études**.

Ainsi à l'issue du BUT 3ème année, il est possible de candidater en master ou écoles d'ingénieurs.

Il est également possible de poursuivre les études à l'étranger dans le réseau développé par le département Chimie.

Secteur(s) d'activité(s)

Énergies & Transports, Recherche et développement, Agroalimentaire, Micro & Nanotechnologies, Cosmétique & Parfumerie, Environnement, Matériaux, Sécurité, Ecoconception, Pharmaceutique & Santé

Métiers visés

- Tous les métiers de techniciens liés à la **conception**, à l'**analyse** et au **contrôle**, à la **préservation**, la **production** dans les secteurs sus-cités.
- Technicien chimiste dans le domaine de l'environnement (analyse des rejets, écoconception), du contrôle (secteurs hospitalier, para-et pharmaceutique, alimentaire…) recherche en développement (sciences des matériaux et des composés organiques, électrochimie)
- Métiers **double compétence** (Technico-commercial chimie, Assistant QHSE, Technicien chimie environnement en industrie…)

Infos pratiques

Contacts

Responsable admission

Responsable Admission Chimie

iut1.chimie.admission@univ-grenoble-alpes.fr

Contact administratif

Département de Chimie

iut1.chimie@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Gambetta

Référentiel RNCP

35494, 35496.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 novembre 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

Organisation

Parcours Analyse, contrôle-qualité, environnement

Parcours Matériaux et produits formulés

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 03 novembre 2026