

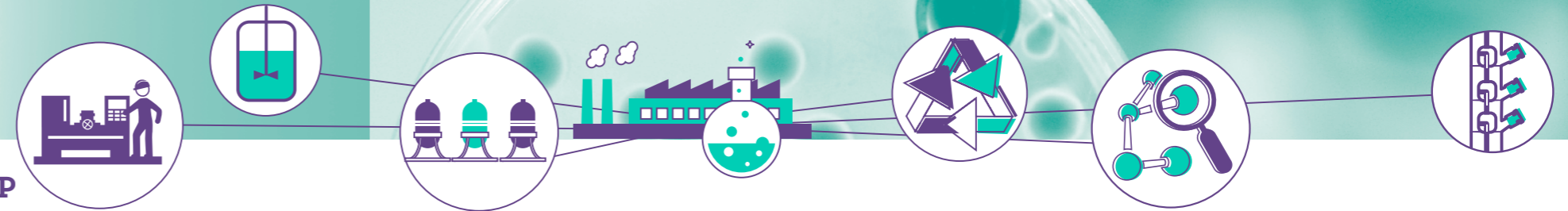
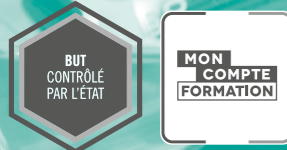
IUT LYON 1

FORMATIONS

BUT / DU / LP _ L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE IUT.UNIV-LYON1.FR

20
22





BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GCGP GÉNIE CHIMIQUE GÉNIE DES PROCÉDÉS

CE DIPLÔME FORME DES AGENT·E·S DE MAÎTRISE PERFORMANT·E·S CAPABLES DE GÉRER LES PROBLÉMATIQUES D'ÉTUDES ET DÉVELOPPEMENT DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS, DE LA TRANSFORMATION DE LA MATIÈRE ET DE LA FABRICATION

PUBLICS CONCERNÉS

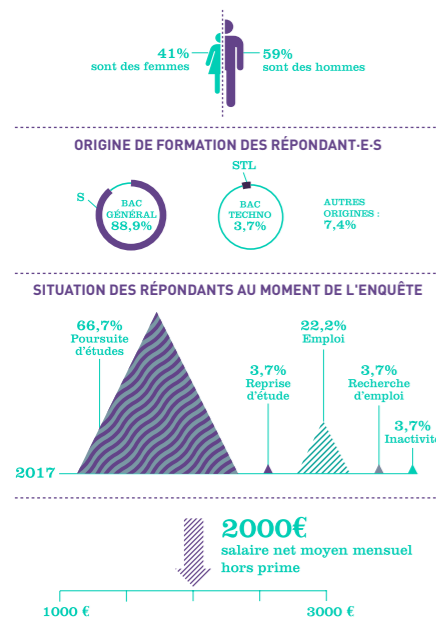
→ EFFECTIF 52 ÉTUDIANT·E·S

→ PRÉREQUIS BAC

Général : Math, Physique-Chimie, SI
détail sur <https://iut.univ-lyon1.fr/butgcgp>

Technologiques : STI2D, STL

Autres : Les candidatures seront évaluées



OBJECTIFS DU DIPLÔME

Former des technicien·ne·s supérieur·e·s, collaborateur·trice·s direct·e·s de l'ingénieur·e, pour concevoir, dimensionner et conduire des appareils utilisés dans les procédés de transformation de la matière. Les futur·e·s diplômé·e·s représentent l'interface entre la conception et la production, ils·elles sont amené·e·s à animer des équipes et à assurer la conduite des ateliers de production. À cette fin, les étudiant·e·s reçoivent une solide formation scientifique et technique, accompagnée de connaissances en communication et en pratique de l'entreprise qui leur permettent une insertion harmonieuse dans le monde du travail.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les titulaires du BUT Génie Chimique peuvent travailler dans des industries diverses (chimiques, pétrolières, pharmaceutiques, textiles, agro-alimentaires, etc.) mais également dans le domaine de la protection de l'environnement (eau, air et déchets, etc.) :

- Technicien·ne spécialisé·e (procédés, chimiste, biotechnologue, qualité, maintenance, etc.),
- Assistant·e ingénieur·e,
- Technicien·ne de laboratoire,
- Opérateur·trice de production,
- Concepteur·rice en bureau d'étude.

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licences professionnelles,
- Écoles d'ingénieurs,
- L3 et Master professionnel,
- Études à l'étranger.

CONTACTS

Lieu de formation
Villeurbanne Doua
2-4 rue de l'Émetteur
69622 Villeurbanne cedex

Cheffe de département
Claudia COGNÉ

Secrétariat, scolarité
Tél : 04 72 69 21 02
Mail : iutdoua.gcgp@univ-lyon1.fr
Web : iut.univ-lyon1.fr/gcgp

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 6 semestres (3 ans)

Le programme d'enseignement est fixé au niveau national en concertation avec des représentant·e·s de l'industrie. Ce programme comprend deux stages dont un stage long en entreprise industrielle, un projet tutoré ainsi que :

ENSEIGNEMENT SPÉCIFIQUE EN GÉNIE DES PROCÉDÉS

Mécanique des fluides, Thermodynamique, Machines thermiques, Transfert de chaleur et de matière, Opérations unitaires des procédés industriels, Régulation, conduite de procédés, Qualité, Sécurité, Environnement, Technologie des procédés.

ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE GÉNÉRAL

Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique.

ENSEIGNEMENT DE FORMATION GÉNÉRALE

Expression écrite et orale, Anglais, Droit du travail.

SPÉCIFICITÉS

Le département GCGP recrute également des candidat·e·s issu·e·s de l'entreprise, en formation continue tout au long de la vie, après entretien avec les candidat·e·s et avec leur hiérarchie.

Pour les titulaires d'un autre diplôme équivalent au baccalauréat, il existe une possibilité éventuelle d'admission, après examen spécial soit par le biais de Parcoursup, soit par Campus France.

Des éléments complémentaires sur la mise en place du Bachelor Universitaire de Technologie sont disponibles sur <https://iut.univ-lyon1.fr/butgcgp>



ANAÏS FOLLINET
BAC STL, DUT GCGP EN 2018
TECHNICIENNE SÉCURITÉ DES PROCÉDÉS

Après obtention de mon Bac STL option science physique et chimie en laboratoire, je n'arrivais pas à choisir entre la physique et la chimie. Je me suis alors orientée vers une filière de technologie industrielle. Venant d'un bac technologique, j'ai eu des facilités en pratique. L'atout majeur de ce DUT était le mélange de travaux pratiques et d'aspects théoriques. Après mon DUT, j'ai réalisé en alternance la licence professionnelle du département spécialisée en solide divisé. J'étais technicienne de laboratoire en sécurité des procédés chez Solvay, au centre de recherche et innovation de Lyon. Suite à l'obtention de mon diplôme, je travaille toujours chez Solvay en sécurité des procédés. La variété de ma formation me permet d'être polyvalente et de réaliser un large spectre de missions au laboratoire ou dans les halls d'essais de l'entreprise.



THI LY LY NGUYEN
BAC S OPTION PC 2008 - DUT GCGP 2010
INGÉNIEURE INSTALLATIONS PÉTROLIÈRES
INGÉNIEURE EXPLOITATION TEPC TOTAL

Après l'obtention de mon bac S, spécialité Physique-chimie en 2008, j'ai voulu poursuivre mes études dans la filière de la chimie avec un aspect industriel et process. C'est pourquoi, j'ai intégré l'IUT pour y effectuer le DUT GCGP. L'atout majeur de ce DUT était la conciliation entre les aspects théoriques et les travaux pratiques qui permettaient de mettre en application nos connaissances acquises. À la suite de mon DUT, j'ai intégré l'ENSIC via la filière FITI, puis j'ai intégré une année l'IFP SCHOOL à Rueil Malmaison jusqu'en juillet 2014. Durant ma scolarité, j'ai eu l'opportunité d'être embauchée par l'entreprise TOTAL pour qui je travaille désormais depuis septembre 2014. Je suis actuellement ingénieure exploitation au Congo, où je travaille en rotation 4x4 semaines.



IUT.UNIV-LYON1.FR

SITE BOURG-EN- BRESSE

71 rue Peter Fink
01000 Bourg-en-Bresse
Bus 8 : arrêt ALIMENTEC
Contact : 04 74 45 50 50

SITE VILLEURBANNE DOUA

1 rue de la Technologie
69100 Villeurbanne
Tram T1 : arrêt Feysine-IUT
Contact : 04 72 69 20 13

SITE VILLEURBANNE GRATTE-CIEL

17 rue de France
69100 Villeurbanne
Métro ligne A : arrêt Flachet
Contact : 04 72 65 53 09

OPÉRATIONS PORTES OUVERTES 2022 & JOURNÉES DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

IUT.UNIV-LYON1.FR/PORTESOUVERTES

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 13H30 À 17H30

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 15H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
rue Henri de Boissieu
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
INFORMATIQUE (INFO)

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

CHIMIE
GÉNIE BIOLOGIQUE (GB)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse
GÉNIE CHIMIQUE -
GÉNIE DES PROCÉDÉS (GC-GP)
GÉNIE CIVIL -
CONSTRUCTION DURABLE (GCCD)
GÉNIE THERMIQUE ET ÉNERGIE (GTE)
Site de Bourg-en-Bresse - Accueilli au département GCCD
GESTION DES ENTREPRISES
ET DES ADMINISTRATIONS (GEA)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse
INFORMATIQUE (INFO)
Sites de Villeurbanne Doua et de Bourg-en-Bresse

MERCREDI 26 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

JEUDI 27 JANVIER 2022 DE 9H00 À 17H00

SAMEDI 5 FÉVRIER 2022 DE 9H00 À 12H00

SPÉCIALITÉS PRÉSENTÉES

GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE (GEII)
GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM)
GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE (GMP)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION (TC)
TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
ORIENTATION SYSTÈMES INDUSTRIELS (TC-SI)

- facebook.com/IUTLyon1
- instagram.com/iutlyon1
- twitter.com/iutlyon1
- youtube.com/user/IUTLYON1
- tube.nocturlab.fr/video-channels/iut_lyon_1/videos
- linkedin.com/school/iut-lyon-1