

Fédération
Gay-Lussac
20 écoles de chimie



**CLASSES PRÉPARATOIRES
INTÉGRÉES GAY-LUSSAC**

Deviens
INGÉNIEUR
CHIMISTE



www.2oecolesdechimie.com

POURQUOI

choisir une classe préparatoire intégrée ?

Rejoindre les classes préparatoires intégrées de la Fédération Gay-Lussac, c'est faire le choix d'un parcours de formation de haut niveau et mettre toutes les chances de son côté pour obtenir son diplôme d'ingénieur en chimie ou génie chimique.

Le cycle préparatoire de la Fédération Gay-Lussac offre :

- **un diplôme d'ingénieur en 5 ans** : 2 ans dans l'un des cinq centres (Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes, Strasbourg) et 3 ans dans l'une des 20 écoles de la Fédération, intégrée sans concours, sur contrôle continu
- **une excellente préparation** aux études d'ingénieur reposant à la fois sur un travail personnel, en groupe et encadré
- **une ouverture sur le monde** par la pratique de 2 langues étrangères, de disciplines non scientifiques et d'un fort encouragement à la mobilité
- **un tremplin vers tous les secteurs industriels** recherchant les compétences d'un ingénieur en chimie ou génie chimique
- **une formation pluriculturelle** dans une classe internationale



Beaucoup plus qu'une formation, UN VRAI ÉTAT D'ESPRIT

« Le cycle prépa Gay-Lussac apporte une vraie dimension internationale ! L'ambiance multiculturelle change complètement notre perspective sur le monde. Après 2 ans de classe préparatoire, je peux affirmer que j'ai accumulé une expérience de vie incontestable. J'ai beaucoup de nouveaux amis, qui viennent d'horizons très différents... »

Mihai • Ingénieur produit



OUVERTURE internationale

Les classes préparatoires de la Fédération Gay-Lussac sont ouvertes aux étudiants ayant obtenu l'équivalent du baccalauréat français à l'étranger.

Ce programme, appelé **CHEM.I.ST***, réunit de jeunes bacheliers scientifiques du monde entier. Ce **métissage des langues et des cultures** donne une grande originalité au programme, **une vraie culture internationale** aux élèves.

Au-delà des disciplines scientifiques, selon le centre de formation choisi, les étudiants internationaux se verront proposer **des cours de renforcement linguistique**, d'ouverture internationale et des tutorats spécifiques, **pour un suivi personnalisé**.

* *CHEMistry International Studies*



5

CENTRES EN FRANCE, pour un parcours de formation unique

La Fédération Gay-Lussac propose des classes préparatoires intégrées post-bac dans 5 villes en France.

Les enseignements et méthodes sont similaires : à toi de choisir entre le centre, le nord, l'est, l'ouest et le sud de la France.

ESCOM - Compiègne

INSA ROUEN - Rouen

ENSICAEN - Caen

ENSCR - Rennes

ENSIP - Poitiers

ENSCI - Limoges

ENSCBP - Bordeaux

INP-ENSIACET - Toulouse

ENSGTI - Pau

ENSCL - Lille

Chimie ParisTech - Paris

ESPCI Paris - Paris

ENSIC - Nancy

ECPM - Strasbourg

ENSCMu - Mulhouse

SIGMA Clermont

Clermont-Ferrand

CPE Lyon - Lyon

ITECH - Lyon

ENSCM - Montpellier

Centrale Marseille

Marseille



LES 20

écoles de chimie
membres
de la Fédération Gay-Lussac



LES 5

écoles proposant
des classes préparatoires
intégrées Gay-Lussac
ouvrant l'accès
aux 20 écoles d'ingénieurs



LES 5

écoles proposant
leurs propres classes
préparatoires intégrées

Contacts

● Centre de Clermont-Ferrand

☎ +33 (0) 4 73 28 80 00

✉ scolarite@sigma-clermont.fr

● Centre de Lille

☎ +33 (0) 3 20 43 41 24 ● ✉ scolarite@ensc-lille.fr

● Centre de Pau

☎ +33 (0) 5 59 40 74 00 ● ✉ cpi@univ-pau.fr

● Centre de Rennes

☎ +33 (0) 2 23 23 80 05

✉ admissions@ensc-rennes.fr

● Centre de Strasbourg

☎ +33 (0) 3 68 85 27 93 ● ✉ chemist.ecpm@unistra.fr

Si c'était à refaire, JE LE REFERAIS !



« Quand je repense à ces deux années, je me rappelle des soirées de travail et d'un soutien mutuel auquel je ne m'attendais pas. Côté cours, ce n'est pas insurmontable! Et c'est intéressant si tu es un minimum curieux. J'ai eu une formation qui m'a plu, et qui m'a permis de rencontrer des personnes formidables, ici et à l'étranger. J'ai vécu des moments intenses et j'ai beaucoup évolué. Si c'était à refaire, je le referais. Merci à ma super promo ! »

Sophie • Enseignant-chercheur

UNE FORMATION QUI JOUE LA CARTE DE LA POLYVALENCE ET DE L'OUVERTURE



Les enseignements de chacune des deux années de cycle préparatoire se déroulent de septembre à juin. Le volume horaire hebdomadaire est d'une trentaine d'heures qui se répartissent en 2/3 d'enseignements scientifiques et 1/3 d'enseignements non scientifiques. Objectif : former, préparer de futurs ingénieurs capables de s'intégrer et d'évoluer dans le monde professionnel.

UNE FORMATION scientifique solide

Chimie - Physique

Approche théorique et expérimentale : un partage équilibré entre cours, travaux dirigés et travaux pratiques pour un travail approfondi et appliqué

Mathématiques Informatique

Acquisition des outils de base

UNE FORMATION à l'international et aux sciences humaines diversifiée

2 langues étrangères obligatoires

- Clermont-Ferrand
anglais et allemand/espagnol/italien
- Lille
anglais et allemand/espagnol, japonais optionnel
- Pau
anglais et espagnol/allemand
- Rennes
anglais et allemand/espagnol (au cas par cas, anglais + autre combinaison linguistique envisageable)
- Strasbourg
anglais et allemand/espagnol

Autres spécificités

- Rennes et Clermont-Ferrand
cours d'ouverture internationale (approche des grandes questions géoéconomiques et géopolitiques industrielles contemporaines), cours d'éthique
- Lille
stage en entreprise obligatoire entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année
- Pau
stage en entreprise obligatoire entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année
- Strasbourg
20 % des cours scientifiques en anglais et en allemand (cours en allemand dédoublés en français)



Le contrôle continu AU LONG DU CURSUS

L'évaluation des élèves se base uniquement sur le **contrôle continu**. Le passage en 2^e année de classe préparatoire ainsi que l'intégration en cycle ingénieur sont prononcés par un jury au sein de chaque établissement. Le redoublement n'est pas autorisé.



L'ENTRÉE en cycle ingénieur

À la fin de la 2^e année de CPI, la répartition des élèves dans les écoles de la Fédération est effectuée par un jury composé des directeurs des écoles. L'affectation dépend du nombre de places proposées par chaque école, de la place finale de l'étudiant après interclassement de tous les étudiants des différents centres et de la liste préférentielle qu'il aura établie. Le nombre total de places dans les écoles de statut public est au moins égal au nombre d'élèves admis en cycle ingénieur.

Se dépenser POUR BIEN PENSER

Les élèves sportifs peuvent conjuguer sport de haut niveau (SHN) ou de bon niveau (SBN) et études supérieures scientifiques. Le centre de Clermont-Ferrand propose à cette fin un dispositif d'accueil spécifique.



Contact : damien.boyer@sigma-clermont.fr

REJOINDRE

LES CLASSES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉES

Le recrutement comporte deux phases :



- une sélection des dossiers de candidature sur la base des résultats obtenus en classes de première et de terminale, en sciences physiques, mathématiques et première langue vivante, avec prise en compte des notes de l'épreuve anticipée de français



- un entretien de motivation permettant d'évaluer l'intérêt de l'étudiant pour des études de chimie et une carrière d'ingénieur. Un entretien unique (quel que soit le nombre de vœux) est organisé dans l'un des cinq centres accueillant des CPI ou à Bordeaux, Dijon, Montpellier, Nancy, Nantes, Paris, Reims et Toulouse. Le lieu de l'entretien est choisi par le candidat.



COMMENT s'inscrire ?

- Les inscriptions se font directement et uniquement par internet sur le **site Admission postbac**

(www.admission-postbac.fr), en sélectionnant le concours « CPI-Chimie-Gay-Lussac » (fiche de candidature à télécharger et à retourner avec les pièces demandées).

Les élèves peuvent faire acte de candidature à la fois à Clermont-Ferrand, Lille, Pau, Rennes et Strasbourg mais ne déposent qu'un seul dossier au centre de Rennes qui centralise tous les dossiers.

Les candidats communs aux cinq centres seront convoqués à un seul entretien. Ils devront **classer leurs vœux d'école** par ordre de préférence sur le **site Admission postbac**.

Ils devront ensuite **consulter ce même portail pour connaître leur affectation définitive**.

Les candidats admissibles en seconde année de classe préparatoire en lycée (CPGE) peuvent, sous certaines conditions, être admis en deuxième année de classes préparatoires de la Fédération Gay-Lussac. Se renseigner auprès de l'établissement choisi pour les modalités.

ET APRÈS ?

62% des diplômés sont embauchés dans des grandes et très grandes entreprises.

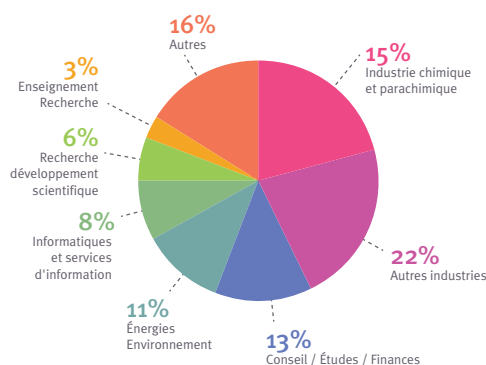
38% dans des **PME** et très petites entreprises.

92% ont le **statut de cadre**.

63% des diplômés travaillent dans les **secteurs industriels** (15% dans l'industrie chimique).

30% ont des **fonctions** dans la recherche & développement, études scientifiques et techniques.

➤ Diplômés en entreprises répartition par secteurs d'activités



➤ Diplômés en entreprises répartition par fonctions

