



FÉDÉRATION
GAY-LUSSAC
20 ÉCOLES DE CHIMIE



LA CHIMIE UNE PASSION ?

Explorons le monde de demain !

www.20ecolesdechimie.com

On ne peut innover aujourd'hui, sans faire appel à des ingénieurs chimistes, et ce, dans presque tous les domaines. La Fédération Gay-Lussac forme des scientifiques de haut niveau, des femmes et des hommes avec des qualités humaines et managériales, ouverts sur le monde, capables d'engager la transition écoresponsable de nos sociétés.

LA FÉDÉRATION GAY-LUSSAC

La Fédération Gay-Lussac est un réseau national regroupant **20 écoles d'ingénieurs** en chimie et génie des procédés

Créée en 1994, c'est le plus ancien réseau thématique dans le monde des écoles d'ingénieurs de France. La Fédération Gay-Lussac permet aux écoles de mutualiser leurs moyens pour mener des actions concrètes qui apportent un vrai plus à la formation des ingénieurs.

Instance de concertation et d'échanges d'expériences, elle est impliquée dans la transition écologique et sociétale du secteur de la chimie à travers ses engagements et de nombreuses réalisations à son actif.

**Créateurs
d'ingénieurs
chimistes
depuis
30 ans**

6 000
élèves-ingénieurs en formation

1 600
diplômés par an

120
laboratoires

1 000
doctorants

300
thèses soutenues chaque année

30 000
heures de formation continue

35%
des cours suivis sont
des travaux pratiques

FORMER les ingénieurs chimistes pour la société de demain

> Transmission & collaboration

La Fédération Gay-Lussac a pour vocation de faire travailler ensemble les écoles de la chimie et du génie des procédés pour déployer les compétences et les savoirs des futurs ingénieurs du secteur. Dans ce sens, celles-ci **échangent sur leurs pratiques dans des groupes de travail** qui encouragent l'écoute et le respect. Elles **mutualisent leurs moyens** pour rendre leur offre de formation accessible et proposer une pédagogie innovante.

> Responsabilité

La Fédération Gay-Lussac se positionne comme un **acteur majeur de la transition écologique et sociétale**. Elle a pour mission de former les ingénieurs chimistes de demain, à l'image de la diversité de la société et engagés dans **la décarbonation du secteur** de la chimie et du génie des procédés.

> Expertise

Les écoles de la Fédération Gay-Lussac sont un pilier de la **recherche et innovation** pour le monde industriel. 30% des élèves occupent des fonctions de recherche et développement. La Fédération favorise la **diffusion des connaissances scientifiques** dans les domaines de la chimie et du génie des procédés et encourage l'interdisciplinarité.

> Exploration

Les écoles de la Fédération Gay-Lussac favorisent **l'esprit d'entreprendre et d'innover**. A travers les projets de groupes, les années d'études à l'international, la vie sur les campus, l'ingénieur chimiste est encouragé à collaborer et être créatif pour **explorer des solutions nouvelles**.

Depuis 30 ans, les classes préparatoires intégrées communes proposées dans 5 écoles de la Fédération, offrent un point d'entrée privilégié pour intégrer les écoles de chimie et génie des procédés. Elles accueillent chaque année plus de 350 bacheliers.

Le programme Chem.I.St (Chemistry International Studies) est une classe préparatoire intégrée qui accueille des étudiants du monde entier au côté d'étudiants français désireux d'inclure une dimension internationale à leur cursus.

La Fédération Gay-Lussac est fortement engagée dans la décarbonation. Elle est partie prenante du consortium Décarbochim (lauréat de l'AMI - appel à manifestation d'intérêt - de France 2030) au côté de France Chimie et de l'ADIUT (l'Assemblée des directeurs d'IUT).



Les actions de la Fédération Gay-Lussac sont nombreuses...

En découvrir plus sur :
20ecolesdechimie.com

Rejoindre
notre communauté



20 écoles & 5 classes préparatoires intégrées



20

ÉCOLES MEMBRES
DE LA FÉDÉRATION
GAY-LUSSAC

5

ÉCOLES PROPOSANT UNE
CLASSE PRÉPARATOIRE
INTÉGRÉE OUVRANT
L'ACCÈS AUX 20 ÉCOLES
DE LA FÉDÉRATION
GAY-LUSSAC



ÉCOLES PROPOSANT
LEUR PROPRE CLASSE
PRÉPARATOIRE
INTÉGRÉE



DIPLÔME
D'INGÉNIEUR
EN APPRENTISSAGE



ÉCOLE PROPOSANT
UNE CLASSE
PRÉPARATOIRE INTÉGRÉE
DE LA FÉDÉRATION
& LE DIPLÔME
D'INGÉNIEUR EN
APPRENTISSAGE



ÉCOLES PROPOSANT
LEUR PROPRE CLASSE
PRÉPARATOIRE INTÉGRÉE
& LE DIPLÔME
D'INGÉNIEUR EN
APPRENTISSAGE



Maison de la chimie
28 rue Saint Dominique - 75007 Paris
www.20ecolesdechimie.com



FÉDÉRATION
GAY-LUSSAC
20 ÉCOLES DE CHIMIE