



40 étudiants ingénieurs en chimie récompensés pour des projets d'innovations durables

Décerné par un jury d'industriel de la Chimie, le Prix Jeunes pour l'Innovation récompense les projets d'innovation en faveur d'une société durable des étudiants ingénieurs des 20 écoles de chimie et génie des procédés de la Fédération Gay-Lussac. Il est soutenu par plusieurs industriels partenaires : Adisseo, Arkema, Minakem, Seqens et Syensqo.

Pour cette cinquième édition, plus de 100 étudiants issus de toute la France, représentant 11 écoles d'ingénieurs en chimie de la Fédération Gay-Lussac, ont concouru pour remporter le Prix Jeunes pour l'Innovation 2025. Une participation record, confirmant la volonté des futurs ingénieurs de contribuer aux enjeux de la chimie durable. Le jury, composé de directeurs de la recherche et de DRH des partenaires industriels ainsi que de représentants de France Chimie, a attribué 5 prix, parmi les 21 projets candidats.

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier pour le projet "*Innoflood : joint gonflant / inondation*" remporte le 1^{er} Prix.

Cinq équipes d'élèves se sont partagés des prix d'un montant de 5 000 à 10 000 euros et mettent dès à présent leur école de chimie à l'honneur :

- 1^{er} Prix pour le projet Innoflood : un joint gonflant anti-inondation de l'ENSCM Montpellier ;
- 2^e Prix pour le projet BREVA, des déchets de l'industrie boulangère à un film d'encapsulation biodégradable de l'ENSCM Montpellier ;
- 3^e Prix pour le projet Dégraissage, tannage et nourriture de cuirs au CO₂ supercritique de l'ITECH Lyon ;
- 4^e Prix ex-aequo pour projet le NoseedsTM : gel anti-pollen de ESPCI Paris ;
- 4^e Prix ex-aequo pour le projet BioPlast IA : identification de plastifiants biosourcés sélectionnés par IA de l'ECPM Strasbourg.

En complément de ces prix, les élèves finalistes ont tous bénéficié d'un entretien de mentorat avec un représentant de l'une des entreprises partenaires. Ils ont également pu échanger avec ces industriels sur leur politique RSE ou leur stratégie de croissance durable.

Liste des projets finalistes 2025 :

- NoseedsTM : gel anti-pollen - ESPCI Paris
- Un ciment à base de cendre - ENSIL-ENSCI Limoges
- δ-pinène : polymère à base de δ-pinène - ENSC Rennes
- Valorisation du CO2 en méthane - ENSIACET Toulouse
- Innoflood : joint gonflant / inondation - ENSCM Montpellier
- BioPlast IA : identification de plastifiants biosourcés sélectionnés par IA - ECPM Strasbourg
- PIMP YOUR PEELS - Des épluchures (algues rouges et tomates) aux plastiques - ENSIC Nancy
- BREVA, des déchets de l'industrie boulangère à un film d'encapsulation biodégradable - ENSCM Montpellier
- Hair'Metik : film alimentaire à base de kératine - ENSCM Montpellier
- Dégraissage, tannage et nourriture de cuirs au CO2 supercritique - Itech Lyon
- Subsec Innovation, l'imperméabilisant innovant et biosourcé à partir de bouchon de liège - ENSCM Montpellier.







À PROPOS DE FRANCE CHIMIE France Chimie est l'organisation professionnelle qui représente les entreprises de la Chimie en France. Elle promeut en France une Chimie responsable et créatrice de solutions. Avec 4 000 entreprises en France et 229 000 salariés dans la branche, la Chimie fournit les substances et matériaux indispensables à l'ensemble des secteurs de l'économie.

francechimie.fr / [@FranceChimie](https://twitter.com/FranceChimie) | [#GrâceàlaChimie](https://hashtag.com/GrâceàlaChimie)

À PROPOS DE LA FEDERATION GAY-LUSSAC

La Fédération Gay-Lussac est un réseau national regroupant 20 écoles d'ingénieurs en chimie et génie chimique françaises. Instance de concertation et d'échanges d'expériences, elle est impliquée dans la transition écologique et sociétale du secteur de la chimie à travers de nombreuses réalisations à son actif, comme la création de 5 classes préparatoires intégrées, l'ouverture de deux instituts franco-chinois, la mise à disposition d'un dispositif d'échange inter-écoles flexible et ouvert à l'international, la mise à disposition d'une plateforme pour l'hybridation de l'enseignement, ou encore l'organisation de Journées prospectives réunissant les compétences de ses 90 laboratoires de recherche. www.20ecolesdechimie.com

CONTACT PRESSE

France Chimie : Guillaume Croullebois 06 03 40 66 48 gcroullebois@francechimie.fr