



Des étudiants en Chimie primés pour leurs innovations pour une société plus durable

Décerné par un jury d'industriels 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 partenaires industriels : Adisseo, Arkema et Minakem.

Pour cette sixième édition, plus de 60 étudiants issus de toute la France, représentant 6 écoles d'ingénieurs en chimie de la Fédération Gay-Lussac, ont concouru pour remporter le Prix Jeunes pour l'Innovation 2026. Le jury, composé de directeurs de la recherche et de DRH des partenaires industriels ainsi que de représentants de France Chimie, a attribué 3 prix, parmi les 12 projets candidats.

Le projet "PERCOLARO : dépollution industrielle par symbiose mycélienne" d'étudiants de l'école SIGMA Clermont, en chimie, mécanique ou génie industriel remporte le 1^{er} Prix.

Trois équipes d'étudiants se sont partagées des prix d'un montant de 8 000 à 10 000 euros :

- 1^{er} Prix pour le projet PERCOLARO : dépollution industrielle par symbiose mycélienne - Sigma Clermont ;
- 2^e Prix pour le projet PFASt Detect : outil colorimétrique de détection des PFAS dans l'eau - ENSCM Montpellier ;
- 3^e Prix pour le projet Hyphæen : biomatériau 100 % recyclable issu des déchets castanéicoles - ENSCM Montpellier.

Le jury a aussi décerné deux prix coup de cœur pour les projets :

- Auto-chauffage de conserves alimentaires : dispositif autonome et sans flamme par réaction exothermique - ENSIACET Toulouse
- MycoMat : matériaux de construction biosourcés et innovants à partir de champignons - ENSIC Lorraine

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 2026 :

- Pom'Tint : production de pigments d'origine naturelle par fermentation du marc de pomme – ENSCM
- Win'ecostopper : bouchons de vin biosourcés à partir de marc de raisin – ENSMAC
- BIOSVERA : utilisation du resvératrol dans les matériaux polymères – ENSCL
- Auto-chauffage de conserves alimentaires : dispositif autonome et sans flamme par réaction exothermique - ENSIACET Toulouse
- MycoMat : matériaux de construction biosourcés et innovants à partir de champignons - ENSIC Lorraine
- Hyphæen : biomatériau 100 % recyclable issu des déchets castanéicoles - ENSCM Montpellier
- PFASt Detect : outil colorimétrique de détection des PFAS dans l'eau - ENSCM Montpellier
- Caractérisation de polluants organiques en air muséal : analyse de la qualité de l'air dans les musées - ENSIACET Toulouse
- WearToWarm : revalorisation de déchets textiles en matériau isolant performant - ENSCM Montpellier
- PERCOLARO : dépollution industrielle par symbiose mycélienne - Sigma Clermont






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.fr/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