

$$\frac{\sqrt{\sum_{t=2}^{N} \sqrt{t}}}{\sqrt{t}} \sum_{t=2}^{N} \frac{e_{t}^{2}}{\sqrt{t}} \times \frac{\sqrt{t}}{\sqrt{t}}$$

$$\frac{\sum_{t=1}^{N} \sqrt{t}}{\sqrt{t}} \sum_{t=2}^{N} \frac{\sqrt{t}}{\sqrt{t}} \times \frac{\sqrt{t}}{\sqrt{t}}$$

$$\frac{\sum_{t=1}^{N} \sqrt{t}}{\sqrt{t}} \sum_{t=1}^{N} \frac{\sqrt{t}}{\sqrt{t}} \times \frac{\sqrt{t}}{\sqrt{t}}$$

$$\frac{\sum_{t=1}^{N} \sqrt{t}}{\sqrt{t}} \sum_{t=1}^{N} \sqrt{t}}$$

La compétence et l'expertise des chercheurs d'IFPEN sont des facteurs de rayonnement et d'attractivité pour conduire une recherche ouverte et collaborative. Sa reconnaissance par les pairs dans des domaines variés, qui se manifeste par l'attribution de nombreux prix, souvent particulièrement prestigieux, est donc essentielle.

PRIX ET DISTINCTIONS OBTENUS EN 2025

Pascal Raybaud, chercheur en chimie, a reçu, lors de la conférence EUROPACAT qui s'est tenue à Trondheim (Norvège) en septembre, le François Gault Lectureship Award 2025 de l'EFCATS

- (European Federation of the Catalysis Societies) pour ses travaux innovants dans le domaine de la catalyse computationnelle qui ont permis de faire le pont entre théorie et expérience et d'améliorer notre compréhension des catalyseurs à l'échelle moléculaire.
- Lana Scravaglieri, doctorante en informatique, a reçu, lors de la conférence IPDPS'25 (39th IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium) qui s'est tenue à Milan en juin, le prix « IPDPS'25 Best Open Source Contribution Award » pour une présentation intitulée « Runtime, and Hardware Parameters Design Space Exploration ».
 - Ilias El Ouar, doctorant en chimie, a reçu, à l'occasion de l'école thématique intitulée « L'exploration multidimensionnelle : quand les données prennent une nouvelle dimension »,
- organisée par l'Association française des sciences séparatives au Lavandou en juin, le prix de la meilleure communication orale pour son exposé intitulé « *Dual workflow integration : RPLC-HRMS/MS and SFC-HRMS/MS for comparative metabolomic profiling of Trichoderma reesei* ».
- Maëlle Nisolle, doctorante en chimie, a reçu en mai le Prix du meilleur poster pour un travail intitulé « Tools development to characterize carbon capture precipitating solvents » présenté à Marseille lors du Colloque « Cristallisation et Précipitation Industrielles » CRISTAL 11.

Julia Florez Ablan, doctorante en chimie, a reçu, lors du congrès de la FCCat (French Conference on Catalysis) qui s'est déroulé en mai, le prix du meilleur poster, pour un travail sur le recyclage de polyoléfines assisté par hydrogène sur catalyseur bifonctionnel acide/métal.

Mohammed Bin Jassar, lauréat du prix de thèse Yves Chauvin 2024, a été distingué par le prix *Inflection Award 2025* remis par un jury international à 30 doctorants très prometteurs œuvrant pour des solutions concrètes face au changement climatique. Les travaux de thèse de Mohammed Bin Jassar visaient à mieux comprendre, par une approche de modélisation moléculaire, la

- formation et le développement de la couche dite « Interphase d'électrolyte solide » (SEI) qui se forme au niveau de l'interface électrode/électrolyte dans les batteries au lithium. Le développement de la couche SEI est considéré comme le principal mécanisme de vieillissement qui conduit à la perte progressive de capacité des batteries lithium-ion.
 - **Didier Ding**, ingénieur de recherche de la Direction Sciences de la Terre et Technologies de l'Environnement, a reçu en mars le Prix SPE France lors de la célébration du 40? anniversaire de
- la société, qui s'est tenue le 20 mars au musée des Arts et Métiers, pour sa contribution remarquable dans le domaine de la simulation et de la modélisation des écoulements en milieux poreux.
- Noémie Auchère, doctorante de la direction Physique et Analyse, a reçu en mars le prix de la meilleure présentation orale jeune de l'AFSEP (Association Francophone des Sciences SEParatives) lors de son congrès annuel, pour des travaux portant sur la décomplexification et la caractérisation du plastique PVC issu de déchets en vue de son recyclage physique.
- Kim Larmier, ingénieur de la direction Catalyse, biocatalyse et séparation, est co-lauréat, avec Florian M. Wisser (université d'Erlangen), du "Prix Jeune Chercheur Jeune Chercheuse 2025" de la division Catalyse (DivCat) de la Société chimique de France, pour son travail sur les mécanismes de transformation des sucres et de leurs dérivés sur catalyseurs acides.
 - Raquel Franco Martinez, ingénieure de la direction Catalyse, biocatalyse et séparation, a reçu le Prix jeune chercheuse 2025 du Groupe Français des Zéolithes (GFZ) pour ses travaux innovants
- dans le domaine de la catalyse et de la biocatalyse. Ses recherches se concentrent sur le développement de nouvelles méthodes de synthèse et d'application des zéolithes pour des solutions énergétiques et environnementales plus efficaces.

Des chercheurs primés :

2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018

2017 2016 2015 2014 Prix Nobel

Des compétences reconnues

Lien vers la page web :