



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 14 octobre 2025

L'Académie des sciences célèbre
l'excellence scientifique
Un rendez-vous incontournable le 28
octobre 2025 à l'Institut de France



Information sous embargo jusqu'au 28 octobre 2025, 15hCET

© Cassanias

Le 28 octobre prochain, l'Académie des sciences rassemblera, au cœur du Palais de l'Institut de France, la fine fleur de la recherche scientifique pour une cérémonie exceptionnelle de remise de prix.

Cette journée unique réunira la communauté scientifique, des ambassadeurs, des donateurs, des représentants des grands organismes de recherche, des élus français et étrangers ainsi que des acteurs du monde industriel pour honorer celles et ceux qui font progresser la connaissance et l'innovation.

[Consultez le livret de présentation complet des lauréats](#)

Célébrer la diversité et la vitalité de la recherche

Qu'ils soient jeunes talents ou chercheurs chevronnés, près de soixante lauréats seront mis à l'honneur pour leurs contributions exceptionnelles à la science au cours de cette première cérémonie. Leurs travaux couvrent un large éventail de disciplines : mathématiques, physique, informatique, chimie, biologie, sciences de l'univers et applications industrielles, illustrant la vitalité de la recherche française et internationale.

Parmi les distinctions phares remises cette année :

- Le **prix Ampère de l'Électricité de France** (50 000€), destiné à récompenser les travaux de recherche remarquables de scientifiques travaillant dans un laboratoire français dans le domaine des sciences mathématiques ou physiques, fondamentales ou appliquées.
- Le **prix Arkema de l'innovation en chimie des matériaux durables** (25 000€), célébrant la recherche au service des transitions écologiques dans la caractérisation, la compréhension ou la mise en œuvre de matériaux durables, dont le cycle de vie et l'utilisation conduisent à un bénéfice environnemental par rapport à l'existant.

- Le prix **Onera-Sciences mécaniques pour l'aéronautique et l'aérospatial** devenu Grand prix en 2025 (15 000€), récompensant des travaux en mécanique ou en mathématiques appliquées, calcul scientifique, traitement des données appliquées à la mécanique, ou encore le **prix Lazare Carnot** (30 500€), dédié aux recherches fondamentales à fort impact ayant des perspectives d'applications à la fois civiles et militaires.
- Des **médailles de section**, créées en 2023, viendront également distinguer des chercheurs dans les grands domaines scientifiques : physique, chimie, informatique, sciences de l'univers et applications des sciences.

Une **seconde séance de remise de prix**, programmée le **25 novembre 2025**, mettra en lumière un autre ensemble de recherches d'excellence.

L'Académie des sciences : au service de l'excellence et de l'avenir

Forte de plus de **300 membres élus** parmi les scientifiques les plus éminents, français et étrangers, l'Académie des sciences joue un rôle essentiel dans le rayonnement de la recherche et de la pensée scientifique.

Grâce à la générosité de ses donateurs et partenaires publics et privés, elle attribue chaque année **plus de 80 prix**, pour un montant global supérieur à **un million d'euros**. Ces distinctions couvrent l'ensemble du spectre scientifique, de la recherche fondamentale à ses applications les plus concrètes.

- Ainsi, dans le domaine des sciences mécaniques et informatiques, le **prix Jacques-Louis Lions** (10 000€), créé par la Smi, le Cnes et l'Inria, distingue des travaux d'exception en mathématiques appliquées, des équations aux dérivées partielles à la simulation numérique.
- En chimie, le **prix Seqens** (6 000€) salue les avancées en chimie thérapeutique, tandis que le **prix Minafin** (5 000€) distingue des recherches innovantes en chimie organique durable, privilégiant l'efficacité des réactions, les matières biosourcées et le recyclage, en lien avec l'industrie.
- En sciences de l'univers, le **prix CNES - Astrophysique et Sciences spatiales** (10 000€) récompense des travaux menés en astrophysique dans des laboratoires français, illustrant l'excellence de la recherche dans l'exploration du cosmos.

Promouvoir la science face aux grands défis du monde

Dans un contexte marqué par les grands défis globaux : changement climatique, transition énergétique, crises sanitaires, préservation de la biodiversité, les prix de l'Académie incarnent l'engagement de l'institution à promouvoir une science d'excellence au service de la société.

- Le **prix Dolomieu** (15 250€), attribué avec le BRGM, récompense des recherches d'excellence en sciences de la Terre, alternant chaque année entre géosciences appliquées et fondamentales.
- Le **prix des Sciences de la Mer Ifremer** (8 385€), remis tous les quatre ans, distingue des travaux remarquables en océanographie physique et géosciences marines, soulignant l'importance de la connaissance des écosystèmes océaniques.
- Le **prix Christian Le Provost** (15 000€), remis tous les ans, récompense des travaux en océanographie physique et biogéochimie.
- Le **prix de la Fédération Gay Lussac** (5 000€) concerne le domaine de la chimie au cœur des enjeux de la société.

Valoriser la relève scientifique

Au-delà de la reconnaissance de carrières accomplies, la remise de prix vise aussi à encourager la nouvelle génération de chercheurs. Les distinctions attribuées à de jeunes scientifiques, comme le prix Jacques Herbrand (mathématiques et physique), le prix Anuïta Winter-Klein (physique) ou les prix des Grandes avancées françaises en biologie et le prix Lovelace-Babbage (sciences et technologies du numérique) leur offrent une visibilité précieuse et un tremplin pour la suite de leur parcours.

En renforçant le prestige et la portée de ces distinctions, l'Académie des sciences affirme sa volonté de soutenir et valoriser la science de demain, dans un dialogue constant entre savoirs, innovation et société.

Une cérémonie dans un lieu chargé d'histoire

Le Palais de l'Institut de France, siège historique de l'Académie, offrira à cette cérémonie un cadre prestigieux et symbolique. Ce lieu, fréquenté autrefois par des figures illustres telles qu'**Antoine Lavoisier**, **Louis Pasteur**, **Claude Bernard**, **Henri Poincaré**, **André-Marie Ampère** ou **Joseph Fourier**, incarne la continuité d'une tradition d'excellence scientifique française, tournée vers l'avenir.

Informations pratiques et contacts presse

Cérémonie de remise des prix

📅 Mardi 28 octobre 2025, 15h

📍 Palais de l'Institut de France – 23 quai de Conti, 75006 Paris

Une deuxième séance mettra en lumière un autre ensemble de recherches d'excellence le 25 novembre 2025

Contact Presse

Nicolas Plantey

Directeur de la communication et de l'événementiel

presse@academie-sciences.fr

01 44 41 44 27 - 06 64 67 33 78