



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

GRAND PRIX LAZARE CARNOT [créé en 1992]

APPEL À CANDIDATURE 2025

L'Académie des sciences décernera, en 2025, le Grand Prix Lazare Carnot d'un montant de 30 500 euros.

Prix biennal créé par le ministère de la Défense et destiné à récompenser des travaux de recherche fondamentale ayant des perspectives d'applications à la fois civiles et militaires. Il est attribué en 2025 dans le domaine des applications.

PIÈCES DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Les dossiers de candidatures doivent être impérativement transmis à l'Académie des sciences par un présentateur qui peut être le directeur du laboratoire, le chef d'établissement ou un Membre de l'Académie qui apporte son soutien à la candidature. **Les candidatures directes ne sont pas recevables. De plus, une même personne ne peut être candidate à deux prix la même année.**

Chaque dossier de candidature doit réunir les éléments suivants :

- * le formulaire de candidature incluant le nom de 3 experts pouvant examiner la candidature et n'ayant aucun lien d'intérêt avec la candidate ou le candidat
- * une lettre de soutien donnant un avis personnel sur le(la) candidat(e) (1page) ;
- * un curriculum vitae (1 page maximum) ;
- * les principaux résultats scientifiques de la personne nominée (2 pages maximum) ;
- * la liste des 10 meilleures publications (1 page maximum) : 3 à 5 lignes maximum de justification du choix par publication ainsi que les liens correspondants vers les journaux ou vers des archives ouvertes si celles-ci existent ;
- * un court texte de 2 ou 3 lignes maximum décrivant les travaux de la candidate ou du candidat pour justifier le prix.

L'Académie des sciences ayant signé la Déclaration de San Francisco (DORA), il est recommandé de ne pas utiliser d'indicateurs bibliométriques tels que le facteur d'impact des journaux dans la nomination.

DÉPÔT DES CANDIDATURES

Les dossiers de candidature doivent être adressés au plus tard **le mardi 11 février 2025** en fichier unique au format pdf à l'adresse suivante : prix@academie-sciences.fr

Contacts : Muriel Touly-Legros – Académie des sciences – Assistante des prix de l'Académie /01 44 41 43 79 – muriel.touly-legros@academie-sciences.fr

Sèlay Diakité - Académie des sciences – Responsable des prix de l'Académie/01 44 41 45 76 – selay.diakite@academie-sciences.fr

Le Grand Prix sera remis à l'Académie des sciences sous la Coupole de l'Institut de France.

Si la candidate ou le candidat est retenu(e), il lui sera demandé qu'à l'occasion de ce prix, elle ou il présente un article aux Comptes-rendus de l'Académie des sciences qui depuis le 1er janvier 2020, sont publiés en accès ouvert diamant (<https://comptes-rendus.academie-sciences.fr>).

Vos données personnelles sont collectées et traitées par l'Académie des sciences aux fins de répondre à votre demande de candidature pour le prix cité ci-dessus. Vos données ne seront pas communiquées à l'extérieur de l'Académie des sciences. Conformément à la réglementation applicable, vous disposez des droits d'accès, de rectification, d'effacement, de limitation, d'opposition et de portabilité sur vos données. Pour exercer vos droits aux regards de l'utilisation de vos données personnelles vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'Institut de France et des Académies soit par courrier électronique : delegue-protection-donnees@institut-de-france.fr soit par courrier postal adressé à Institut de France, délégué à la protection des données, Direction du service des affaires juridiques, 23 quai de Conti 75006 Paris.

LAURÉATES PRÉCÉDENTES/LAURÉATS PRÉCÉDENTS

Lauréat 2023 : **Geoffroy Lerosey**, fondateur, président et directeur scientifique de la société Greenerwave, chercheur CNRS à l'Institut Langevin (CNRS/ESPCI Paris) en détachement.

Lauréat 2021 : **Paul Loubeyre**, physicien, directeur de recherche au CEA à la Direction des applications militaires (DAM) et professeur affilié à l'ENS Paris-Saclay.

Lauréat 2019 : **Laurent Mugnier**, maître de recherche au département d'Optique et techniques associées à l'Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales à Chatillon.

Lauréate 2017 : **Agnès Barthélémy**, professeur à l'université Paris 11, membre de l'Institut universitaire de France, unité mixte de physique CNRS/Thales à Paris.

Lauréat 2015 : **Denis Spitzer**, directeur de recherche à l'Institut franco-allemand de Saint-Louis, directeur-fondateur du Laboratoire des nanomatériaux pour les systèmes sous sollicitations extrêmes à Saint-Louis.

Lauréat 2013 : **Vincent Cros**, directeur de recherche, Institut de physique (INP), unité mixte de physique CNRS/Thales.

Lauréat 2011 : **Alain Oustaloup**, professeur à l'école nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de

Bordeaux (ENSEIRB), laboratoire de l'intégration du matériau au système.

Lauréate 2009 : Christine Garban-Labaune, directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, directeur de l'Institut Lasers et Plasmas à l'École polytechnique à Palaiseau.

Lauréat 2007 : Gérard Mourou, directeur du laboratoire d'optique à l'École nationale supérieure des techniques avancées à Palaiseau.

Lauréat 2005 : Philippe Grangier, directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique au laboratoire Charles Fabry à l'Institut d'optique à Orsay.

Lauréat 2003 : Jacques Stern, professeur à l'école normale supérieure à Paris, directeur du département d'informatique.