



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE



GRAND PRIX «ONERA – Sciences mécaniques pour l’aéronautique et l’aérospatial» [créé en 2017]

APPEL À CANDIDATURE 2026

L’Académie des sciences décernera, en 2026, le Grand Prix «ONERA – Sciences mécaniques pour l’aéronautique et l’aérospatial» d’un montant de 15 000 euros.

Prix annuel destiné à récompenser l’autrice ou l’auteur* de toute nationalité (ou les autrices ou auteurs, dans le cas d’une équipe**) de recherches conduites dans un laboratoire français pour des travaux remarquables avec des applications effectives au domaine aéronautique et/ou aérospatial, en mécanique (théorique, numérique ou expérimentale) ou en mathématiques appliquées, calcul scientifique, traitement des données appliquées à la mécanique...).

Le prix sera attribué alternativement dans le domaine de la mécanique des fluides (aérodynamique et énergétique) (en 2026 et 2028) et dans le domaine de la mécanique des matériaux et des structures (en 2027 et 2029).

* Les candidates et candidats devront être âgés de moins de 50 ans révolus au 1er janvier 2026 (l’année de naissance est 1976 ou postérieure). Cette limite est repoussée pour les candidates d’un an par enfant.

** Le chef ou la cheffe d’équipe doit être âgé(e) de moins de 50 ans révolus au 1er janvier 2026 (l’année de naissance est 1976 ou postérieure) et le nombre de membres dans l’équipe ne doit pas dépasser 5 personnes. Cette limite est repoussée pour les candidates d’un an par enfant.

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 :

- 1) 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
- 2) une lettre de soutien donnant un avis personnel sur la candidature proposée (1 page maximum) ;
- 3) un curriculum vitae du candidat (ou le curriculum vitae du chef d’équipe, accompagné de la liste de ses co-équipiers mentionnant leur rôle dans l’équipe) (1 page maximum);
- 4) les principaux résultats scientifiques obtenus (2 pages maximum) :

* un résumé en 2 ou 3 lignes maximum du contenu scientifique des travaux justifiant la candidature.

* 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 ;

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 31 mars 2026** en fichier unique au format pdf à l'adresse suivante : prix@academie-sciences.fr

Un dossier de nomination à ce prix reste valable pendant 3 ans ; il pourra être actualisé par le soutien scientifique. Le Grand Prix sera remis à l'Académie des sciences sous la Coupole de l'Institut de France.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter : Sèlay Diakité - Académie des sciences – Responsable des prix de l'Académie/01 44 41 45 76 – prix@academie-sciences.fr

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 Mme Julie Ochrymczuk, responsable juridique et des marchés publics, pour l'académie des sciences, par courrier électronique : protection.donnees@academie-sciences.fr

LAURÉATES PRÉCÉDENTES/LAURÉATS PRÉCÉDENTS

2025 : Jonathan Cormier, professeur à l'Ecole nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique (ISAE-ENSMA), Institut Pprime : Physique et ingénierie en matériaux, mécanique et énergétique.

2024 : Jérémie Bec, directeur de recherche CNRS, Institut de physique de Nice

2023 : Véronique Lazarus, professeure à l'Ecole nationale supérieure de techniques avancées – Institut Polytechnique de Paris (ENSTA/IP Paris, chercheuse à l'IMSIA (Institut des Sciences de la Mécanique et Applications) (CNRS, EdF, CEA, ENSTA Paris) et membre de l'IUF.

2022 : Mickael Bourgoïn, directeur de recherche au CNRS au laboratoire de physique (CNRS/ENS de Lyon)

2021 : Antony Gravouil, professeur à l'INSA de Lyon, membre du laboratoire de mécanique des contacts et des structures (INSA de Lyon/CNRS) et membre honoraire de l'Institut universitaire de France

2020 : Eric Serre, directeur de recherche CNRS, au sein du laboratoire mécanique, modélisation et procédés propres – M2P2 (Aix-Marseille Université/CNRS/Centrale Marseille)

2019 : Nicolas Moës, directeur de la recherche à l'Ecole centrale de Nantes, membre senior de l'Institut universitaire de France

2018 : Vincent Moureau, chargé de recherche au Laboratoire complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie à Saint Etienne du Rouvray