

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

18 janvier 2025

L'**Académie des sciences** et la **Fondation La main à la pâte** ont le plaisir d'annoncer la cérémonie annuelle des **Prix La main à la pâte**, qui se tiendra le **mardi 28 janvier 2025**, de 16h à 17h30 dans la Grande salle des séances de l'**Institut de France** (23 quai de Conti, 75006 Paris).

Cet événement prestigieux entend mettre en lumière l'excellence des pratiques pédagogiques en sciences et technologie. Cet événement réunira élèves, enseignants, chercheurs et partenaires dans le cadre majestueux de l'Institut de France pour célébrer des projets scolaires innovants et des initiatives remarquables en éducation scientifique et technologique.

Lors de cette édition, **huit projets écoles-collèges** et **deux mémoires de futurs enseignants** seront récompensés pour leur qualité et leur impact éducatif. Les lauréats se verront remettre leur prix au cours d'une cérémonie riche en émotions et en échanges, ponctuée par une intervention d'**Anne-Marie Lagrange**, astrophysicienne et membre de l'Académie des sciences.

Une célébration de l'innovation pédagogique

Les Prix *La main à la pâte* de l'Académie des sciences sont un hommage aux enseignants et étudiants engagés dans une approche pédagogique novatrice. Ces distinctions encouragent une démarche d'investigation qui place les sciences au cœur de l'apprentissage, tout en stimulant la créativité, la curiosité et le raisonnement critique.

Un programme riche et inspirant

- **Mot d'accueil** : Françoise Combes, Présidente de l'Académie des sciences, et Antoine Triller, Secrétaire perpétuel.
- **Exposé scientifique** : Anne-Marie Lagrange, astrophysicienne et membre de l'Académie des sciences.
- **Remise des prix** : Animée par Thierry Giamarchi, Président du jury, épaulé par Elisabeth Plé.
- **Prix spéciaux** : Remis par la Fondation TotalEnergies et l'Académie des technologies.
- **Clôture** : Didier Roux, Président de la Fondation *La main à la pâte*.

Palmarès des Prix *La main à la pâte* 2024 (sous embargo jusqu'au 28 janvier 2025)

Mentions au palmarès "Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation"

Laurine Houn (INSPE de Belfort) : *L'impact de la manipulation en sciences sur la motivation à apprendre des élèves du primaire.*

Marie Jardin (INSPE d'Aix-Marseille) : *Développer la démarche d'investigation en classe de CP grâce au dispositif Partenaires Scientifiques pour la Classe.*

Prix "Ecoles-Collèges"

Mission Hérisson ! (Ecole Irène Curie, Talange) : Observation et protection de la biodiversité locale via une démarche scientifique.

Peindre avec la nature (Ecole Font Chevalier, Annonay) : Fabrication de peintures à partir de pigments naturels.

Arts et sciences : Mondes souterrains (Ecole George Sand, Liévin) : Modélisation et manipulation de cônes volcaniques.

À la découverte des aimants ! (Ecole Henri Matisse, Préval) : Création de maquette et exercices de manipulation d'aimants.

Les mini-conférences des petits chercheurs en herbes de Hem (Ecole St-Exupéry et Ecole Marie Curie, Hem) : Découverte de la démarche scientifique par l'investigation active.

Piafs de ma Cité (Collège Edouard Vaillant, Vierzon) : Observation de la biodiversité à travers un projet transdisciplinaire.

Prix spécial "Energie" (remis par la Fondation TOTALEnergies)

Les écoGESTES, ça c'est pour nous ! (Ecole Alfred de Vigny, Loches) : Sensibilisation des élèves à la transition énergétique.

Prix spécial de l'Académie des technologies, récompensant des classes d'école primaire ou de collège dont les travaux mettent en avant un enseignement de la technologie innovant dans l'esprit de *La main à la pâte*.

Atteignons la cible (Collège du Château, Morlaix) : Conception d'un kit de Laser Run « DIY », combinant électronique et impression 3D.

Un évènement au coeur des enjeux sociaux

Cette cérémonie illustre les valeurs fondamentales portées par l'Académie des sciences et la Fondation La main à la pâte : l'engagement en faveur d'une éducation accessible, novatrice et connectée aux enjeux du XXIe siècle.

Quelques chiffres clés :

- **8 projets scolaires primés**, réalisés par plus de 360 élèves allant de la maternelle au collège
- **2 mémoires étudiants** salués pour leur contribution à la recherche en pédagogie.
- Un partenariat actif avec des institutions prestigieuses comme **l'Académie des technologies**

À propos de l'Académie des sciences

L'**Académie des sciences** fournit un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte à travers des avis et recommandations pour les politiques publiques. Elle soutient la recherche, l'enseignement des sciences et la vie scientifique dans son ensemble. Ses rapports donnent à chacun les outils pour comprendre le débat scientifique et contribuent ainsi à éclairer les enjeux de société. Elle conduit des réflexions relatives aux enjeux politiques, éthiques et sociétaux que posent les questions scientifiques depuis sa création en 1666. L'Académie participe à la diffusion des savoirs. Impliquée dans les débats sociétaux, elle contribue à l'éducation et promeut la culture scientifique. Pour relever les défis, pour la plupart de dimension mondiale, l'Académie concourt à l'internationalisation des sciences.

À propos de la Fondation *La main à la pâte*

Créée en 2011 par l'Académie des sciences, les Écoles normales supérieures de Paris et de Lyon, la **Fondation *La main à la pâte***, déclinée de *La main à la pâte*, est un laboratoire d'idées et de pratiques innovantes, cherchant à améliorer la qualité de l'enseignement des sciences et de la technologie à l'école et au collège, dans la dynamique initiée par le prix Nobel Georges Charpak en 1995. Elle propose des aides variées aux professeurs de France et d'ailleurs, pour faire découvrir à leurs élèves une science vivante et accessible, favorisant par des pédagogies actives la compréhension des grands enjeux du 21e siècle, le vivre ensemble et l'égalité des chances.

Plus d'informations

Hashtage : #PrixLAMAP

Contact presse

prixlamap@fondation-lamap.org

Jeanne Hallak

Chargée de communication

jeanne.hallak@fondation-lamap.org

07 49 36 75 07

Nicolas Plantey

Directeur de la communication et de l'événementiel

presse@academie-sciences.fr

01 44 41 44 27