

UN RÉSEAU INTERNATIONAL

Fruits de 25 ans d'expérience, les méthodes et outils développés par la Fondation *La main à la pâte* se diffusent à travers le monde. Plus de 40 pays sur tous les continents ont collaboré avec *La main à la pâte*. L'action internationale de la Fondation *La main à la pâte* a connu diverses phases marquées par de profondes évolutions. Elle est structurée aujourd'hui autour de quatre grands axes :

- Un séminaire international annuel qui rassemble des acteurs de l'enseignement des sciences en Afrique pour mieux comprendre la diversité des situations et des besoins, et dessiner les coopérations de demain ;
- Des projets de coopération soutiennent les initiatives locales de développement de l'enseignement des sciences, notamment par des conseils stratégiques pour les décideurs, la formation des formateurs, ainsi que le partage et l'adaptation de ressources pédagogiques et scientifiques.
- Des projets de réflexion et d'échanges, notamment européens, visent à découvrir, capitaliser et diffuser les bonnes pratiques et innovations de chacun au service de tous, tout en réfléchissant aux enjeux internationaux de l'enseignement des sciences.



PARTENAIRES ET INFOS PRATIQUES

Membres fondateurs :

Académie des sciences / ENS Paris et ENS Lyon

En convention avec Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche / Agence nationale de la cohésion des territoires

Partenaires : La Fondation *La main à la pâte* bénéficie du concours de nombreux partenaires publics (universités, rectorats, inspections...) et du soutien de mécènes pour l'ensemble de son action ou pour des projets spécifiques.

Pour plus d'informations : www.fondation-lamap.org/fr/partenaires



ACADÉMIE
DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE



PSL



agence nationale
de la cohésion
des territoires



ACADÉMIE
DES TECHNOLOGIES



Contactez-nous
43 rue de Rennes, 75006, Paris
01 85 08 71 79
fondation-lamap.org

Ensemble, faisons progresser l'éducation scientifique !

Crédits photos :

© Guillaume Soto Léna © Royal Society © Pierre-Yves Beaudouin © Philippe Matsas © Académie des sciences



FONDATION
La main à la pâte

POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

30 ans
au service
des enseignants
et des élèves

ACTIVONS LES SCIENCES EN CLASSE !



COMMENT AMÉLIORER L'ENSEIGNEMENT DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE ?

S'appuyant sur des idées et des pratiques innovantes, la Fondation *La main à la pâte* propose des ressources et des services gratuits aux professeurs pour rendre les sciences et la technologie attrayantes auprès de leurs élèves. Son ambition : permettre à chaque enfant de mieux comprendre le monde qui l'entoure en développant sa capacité de penser et d'agir. Créée en 2011 par l'Académie des sciences et les Écoles normales supérieures de Paris et de Lyon, la Fondation anime tout un réseau - national et international - pour diffuser des pédagogies attractives à l'école et au collège. Elle déploie sur de nombreux territoires, notamment les plus défavorisés, une large palette de formations et de ressources pédagogiques.

UN ENSEIGNEMENT DES SCIENCES INVENTIF ET ATTRAYANT

En 2025, la Fondation *La main à la pâte* célèbre trois décennies d'engagement en faveur d'un enseignement des sciences et de la technologie dynamique et accessible, de la maternelle au collège. Dans la suite de *La main à la pâte* lancée par l'Académie des sciences en 1995, la Fondation, créée en 2011, a constamment innové pour offrir aux enseignants et aux élèves des approches pédagogiques stimulantes.

L'objectif ? Stimuler chez les élèves :

- Le goût des sciences
- La curiosité et la créativité
- Les capacités de raisonnement et l'esprit critique
- L'expression orale et écrite
- La coopération et l'engagement citoyen



DES RESSOURCES INNOVANTES EN LIBRE ACCÈS

Outre un site Internet riche de plusieurs centaines de ressources pédagogiques adaptées aux différents niveaux de classe, La Fondation dispose depuis 2020, d'une plateforme d'autoformation, L@map. Destinée aux enseignants et formateurs, elle propose des tutoriels en ligne gratuits pour enrichir l'enseignement des sciences et de la technologie. Chaque tutoriel d'environ 1h permet de découvrir des activités pratiques, avec des vidéos, des interviews de scientifiques et des ressources pédagogiques. Les sujets abordés incluent de nombreuses thématiques scientifiques, le développement durable, l'esprit critique, les outils numériques et la santé. L@map offre également un espace d'échanges pour partager des expériences et s'entraider via des forums.



DES RELAIS SUR TOUT LE TERRITOIRE

La Fondation *La main à la pâte* coordonne un réseau national en partenariat avec l'Éducation nationale et l'Enseignement supérieur. Elle accompagne les professeurs en leur fournissant des outils pour enseigner les sciences par la démarche scientifique.



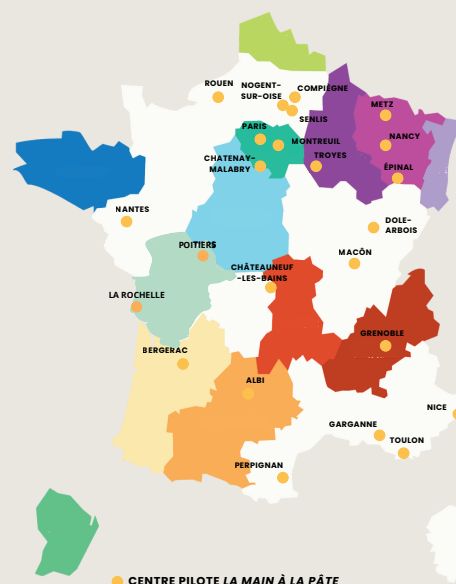
- **24 Centres pilotes**, en partenariat avec les collectivités, l'Éducation nationale et la Fondation, soutiennent les enseignants par des formations, des ressources et un appui méthodologique.



- **13 Maisons pour la science**, implantées depuis 2012 dans des universités, en partenariat avec les rectorats, offrent aux enseignants des formations immersives au plus près de la recherche.



- **110 Collèges *La main à la pâte*** expérimentent et diffusent des pratiques innovantes en sciences de la 6^e à la 3^e, en collaboration avec des laboratoires, des entreprises et des acteurs locaux.



LA MAIN À LA PÂTE EN 30 ANS

En 2025, *La main à la pâte* célèbre ses 30 ans avec le parrainage de 4 prestigieux noms du monde scientifique, membres de l'Académie des sciences ou de l'Académie des technologies :

Alain Aspect - Physicien (Prix Nobel 2022) ; **Claudie Haigneré** - Scientifique et Spationaute, **Étienne Klein** - Physicien et Philosophe ; **Laure Saint-Raymond** - Mathématicienne.

Ils jouent un rôle clé dans les événements liés à cet anniversaire, étant mobilisés tout au long de l'année pour promouvoir cette célébration et d'autres festivités, directement au sein des classes et au sein des réseaux de *La main à la pâte*.



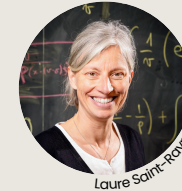
Alain Aspect



Claudie Haigneré



Étienne Klein



Laure Saint-Raymond

LE 3 OCTOBRE, FAITES DE LA SCIENCE EN CLASSE AVEC LA MAIN À LA PÂTE !

Au cours de l'année, des événements seront organisés dans de nombreux territoires pour célébrer les sciences et mettre à l'honneur les 30 ans. *Maisons pour la science*, Collèges *La main à la pâte* et Centres pilotes mettront sur pied des conférences, expositions, journées portes ouvertes ou encore des ateliers, témoins de trois décennies au service de l'enseignement scientifique et technologique.

Parmi les moments charnières, le **3 octobre** marque le début de la Fête de la science 2025 !

Pour l'occasion, la Fondation lance "**Faites de la science avec *La main à la pâte***", qui invitera le plus grand nombre de classes d'écoles primaires à faire, le même jour, des activités expérimentales de courte durée avec les élèves. Une façon de faire (re)découvrir à des milliers de classes 30 ans de ressources, de manipulations et de curiosité partagées.

