

Présentation

La Fondation *La main à la pâte* a pour mission de contribuer à améliorer la qualité de l'enseignement de la science et de la technologie à l'école primaire et au collège, école du socle commun où se joue l'égalité des chances.

Son action, conduite au niveau national et international, est tournée vers l'accompagnement et le développement professionnel des professeurs enseignant la science. Elle vise à aider les enseignants à mettre en œuvre une pédagogie d'investigation permettant de stimuler chez les élèves esprit scientifique, compréhension du monde et capacités d'expression.

La **Fondation** de coopération scientifique *La main à la pâte*, créée par décret en 2011, est fondée par l'Académie des sciences, l'École normale supérieure (Paris) et l'École normale supérieure de Lyon. Elle s'inscrit dans la continuité de l'opération *La main à la pâte* lancée en 1995 par l'Académie des sciences à l'initiative de Georges Charpak, prix Nobel de physique 1992.

L'**équipe** de la Fondation est située à Paris, 43 rue de Rennes.

Priorités

La Fondation *La main à la pâte* développe ses activités autour de cinq priorités :

- **Produire et diffuser des ressources pédagogiques**
- **Contribuer au développement professionnel des professeurs**
- **Développer une coopération internationale autour de l'enseignement des sciences**
- **Favoriser l'égalité des chances par les sciences** : un soutien est apporté à des actions d'éducation scientifique dans des milieux scolaires difficiles ou spécifiques. Il passe notamment par un accompagnement des professeurs d'école primaire dans des **Centres pilotes** et des collèges mettant en œuvre un **enseignement intégré de science et technologie (EIST)**. La Fondation contribue également activement à une action **Sciences et handicap** pour des élèves scolarisés dans des classes de CLIS 1 (handicap mental) et CLIS 4 (handicap moteur).
- **Associer les scientifiques et les industriels au développement de l'enseignement des sciences**. La Fondation coordonne notamment le **dispositif ASTEP** (accompagnement en sciences et technologie à l'école primaire), qui vise à renforcer l'engagement des scientifiques au bénéfice des enseignants de l'école primaire et de leurs élèves.

Quelques chiffres-clés

- Une **équipe** nationale composée d'une trentaine de personnes
- Près de 400 **activités** pour la classe disponibles en ligne
- 11 **projets pédagogiques** thématiques réalisés depuis l'an 2000 et diffusés gratuitement à 55 000 enseignants
- Des **collaborations** menées avec plus de 50 pays dans le monde et 3 réseaux régionaux (Union européenne, Asie du Sud-Est et Amérique latine)
- Un réseau d'une vingtaine de **Centres pilotes** en France
- Plus de 150 collèges expérimentant un **enseignement intégré** des sciences en classes de 6^e et 5^e
- 9 **Maisons pour la science au service des professeurs** mises en place dans 9 régions

Historique de *La main à la pâte*

De Georges Charpak aux *Maisons pour la science*, retrouvez l'historique détaillé de *La main à la pâte* [dans notre documentation pédagogique](#).