

Conocer La main à la pâte

El objetivo de la fundación *La main à la pâte* es mejorar la calidad de la enseñanza de las ciencias y de la tecnología en la escuela primaria y los primeros cursos de la secundaria, niveles favorables a la igualdad de oportunidades.

Su acción, tanto en el ámbito nacional como internacional, ofrece asesoramiento y desarrollo profesional a los maestros que proporcionan clases de ciencias. Ayuda estos docentes a implementar una pedagogía orientada hacia la indagación, permitiendo de esta forma el estímulo del espíritu científico, la comprensión del mundo y las habilidades orales por parte de los alumnos.

La **fundación de cooperación científica** *La main à la pâte*, fue creada por decreto en el 2011 por la Academia de ciencias así como por las “Écoles normales supérieures” de Paris y Lyon. Prosigue el trabajo del anterior proyecto *La main à la pâte* iniciado en 1995 por la Academia de ciencias tras la iniciativa de Georges Charpak, premio Nobel de física de 1992.

El [equipo](#) de la Fundación está ubicado en su sede de Paris, en el “**43 rue de Rennes**”.

Prioridades

La Fundación *La main à la pâte* desarrolla sus actividades con cinco prioridades:

- Producir y difundir **recursos pedagógicos**
- Contribuir al **desarrollo profesional de los maestros**
- Desarrollar una **cooperación internacional** sobre el tema de la enseñanza de las ciencias
- Favorecer la **igualdad de oportunidades** mediante las ciencias: ofrece, en los Centros pilotos, una ayuda para acciones de educación científica en entornos educativos delicados o específicos mediante un asesoramiento de los maestros de las escuelas primarias y de los primeros cursos del secundario que implementan una enseñanza integrativa de la ciencia y de la tecnología (EIST). La fundación contribuye así mismo activamente a una acción “Ciencia y minusvalía” para los alumnos de las clases de CLIS 1 (discapacidades mentales) y CLIS 4 (discapacidades de motricidad).
- **Asociar los científicos y los industriales al desarrollo de la enseñanza de las ciencias**: la Fundación desempeña el papel de coordinador en el [dispositivo ASTEP](#) (asesoramiento en ciencias y tecnología para la escuela primaria) que se propone reforzar la implicación de los científicos para el beneficio de los maestros y los alumnos de las escuelas primarias.

Algunos datos clave

- Un [equipo nacional](#) de unas treinta personas
- Más de 400 actividades para las clases disponibles en línea
- 11 proyectos pedagógicos temáticos realizados desde el año 2000 y difundidos gratuitamente a 55 000 maestros
- Colaboraciones con más de 50 países y 3 redes regionales (Unión europea, Asia del Sureste y América latina).
- Una red de unos veintes [Centros pilotos](#) en Francia
- Más de 150 colegios experimentando una [enseñanza integrativa de las ciencias](#) durante los dos primeros años del secundario
- 9 “[Casas para la ciencia](#)” implantadas en 9 regiones para asesorar los maestros.

Historia de *La main à la pâte*

Desde Georges Charpak hasta las *Casas para la ciencia*, [consulte la historia de La main à la pâte](#).

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/node/29274>