



Maison pour la
science
La main à la pâte



Au service

des professeurs

Maison pour la science en Alsace

au service des professeurs

Conçues comme des prototypes au service d'une rénovation de la formation continue en sciences, les *Maisons pour la science* et leur Centre national visent à faire évoluer durablement les pratiques d'enseignement des sciences à l'école et au collège, et ainsi contribuer à transmettre le goût des sciences à leurs élèves.

Initié par la Fondation *La main à la pâte* et l'académie des sciences, ce réseau national compte à ce jour dix *Maisons pour la science*. Les Maisons oeuvrent donc pour le renforcement de l'engagement du monde scientifique et industriel auprès des établissements scolaires, à la mise en œuvre de projets locaux favorisant l'égalité des chances par la science, et à la production et la diffusion de ressources pour la classe.

Pour réaliser ces objectifs, depuis 2012 *la Maison pour la science en Alsace* propose une offre de développement professionnel aux enseignants de

l'académie de Strasbourg, grâce au partenariat entre l'Université de Strasbourg et le Rectorat. Ses actions sont co-construites chaque année entre, d'une part, les enseignants formateurs du 1^{er} et du 2nd Degré et, d'autre part, les scientifiques (enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens... de la recherche publique ou d'entreprises privées). Le but de cette co-construction est d'ancrer les formations dans les thématiques actuelles et les sciences vivantes, en accordant une attention toute particulière aux besoins de terrain des professeurs tout en faisant sentir battre le cœur des lieux de la science, des mathématiques et de la technologie.

Les formats peuvent varier de 3h à plusieurs jours, en continue ou répartis dans l'année, en présentiel uniquement ou avec une partie à distance.

Un réseau, un sillage, un ancrage

Nos actions

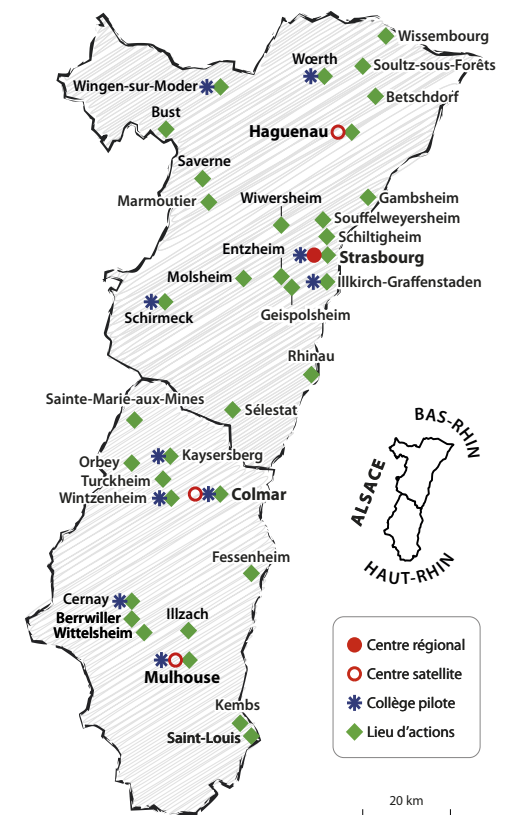
- ◆ Des actions de développement professionnel dans le cadre du plan académique de formation, en temps scolaire, avec pour axe principal la mise en œuvre de la démarche d'investigation.
- ◆ Des actions interdisciplinaires et interdegrés.
- ◆ Des actions hors-temps scolaires et pendant les vacances.
- ◆ Des visites de sites en lien avec la recherche, le monde de l'entreprise et les lieux de médiation scientifique.
- ◆ Des actions et un accompagnement sur le terrain, au sein des établissements.
- ◆ La mise à disposition de ressources et d'un espace collaboratif en ligne.
- ◆ La possibilité d'intégrer un réseau inter-professionnel (enseignants, scientifiques, formateurs etc).



Maillage du territoire

Afin d'être toujours au plus près de tous les enseignants, *La Maison pour la science* étoffe son développement sur le territoire alsacien sous plusieurs formes :

- ◆ Existence de trois centres satellites. (Mulhouse, Colmar et Haguenau), lieux relais de formation.
- ◆ Accompagnement des collèges pilotes *La main à la pâte*.
- ◆ Décentralisation de certaines actions de développement professionnel au sein même des établissements scolaires.
- ◆ Visites de sites scientifiques, laboratoires, industriels, technologiques, patrimoniaux, muséaux, etc. en lien avec nos partenaires, partout dans la région.



Pour consulter nos actions

<http://www.maisons-pour-la-science.org/fr/alsace>

Contact

Courriel : alsace@maisons-pour-la-science.org
Maison pour la science en Alsace
12, rue de l'université
67000 STRASBOURG



Partenaires

La *Maison pour la science en Alsace* est mise en oeuvre par l'Université de Strasbourg, en partenariat avec le rectorat de l'académie de Strasbourg. Initié par l'académie des sciences et piloté au niveau national par la Fondation *La main à la pâte*, ce projet bénéficie du soutien des Investissements d'avenir.

Crédits : Maison pour la science en Alsace, E.iuliani, I.de Véricourt, CAR impression

