

Avec la sélection par *Investissements d'avenir* de son ambitieux projet
« *Des Maisons pour la science et la technologie au service des professeurs* »,
l'Académie des sciences donne un nouvel élan à l'enseignement

Le projet « *Des Maisons pour la science et la technologie au service des professeurs* », porté par l'Académie des sciences, vient d'être sélectionné par le gouvernement au titre du programme *Investissements d'avenir* – action *Pour le développement de la culture scientifique et technique et l'égalité des chances*. Programmé sur 5 ans (2012-2016) et doté par l'État de 8 millions d'euros, ce projet met en place une stratégie ambitieuse d'accompagnement des professeurs enseignant les sciences de la nature, les mathématiques et la technologie à l'école primaire et au collège, là où se joue l'avenir des élèves. L'action pédagogique, initiée et conduite par l'Académie des sciences depuis 1996 avec *La main à la pâte* sous l'impulsion de Georges Charpak, Pierre Léna et Yves Quéré, change désormais d'échelle.

Au sein de ces Maisons régionales, les professeurs - écoles et collèges -, acteurs de leur développement professionnel, se rapprocheront de la science et de la technique vivantes pour une évolution de leur pédagogie au bénéfice de tous les élèves. Ces Maisons s'ouvriront dans des universités en lien étroit avec les rectorats, ainsi qu'avec les associations de professeurs, les organismes de recherche, les entreprises, les collectivités territoriales.

Un Centre national, prolongement et extension de l'actuelle structure de la *Délégation à l'éducation et à la formation* de l'Académie des sciences, coordonnera l'action locale des Maisons régionales, tout en poursuivant le développement du réseau national, européen et international de *La main à la pâte*, construit autour de la curiosité, de l'observation et du raisonnement chez les jeunes.

Ce projet s'est bâti avec l'Ecole normale supérieure (Paris) et l'Ecole normale supérieure de Lyon, les six universités et rectorats qui se sont portés candidats s'engageant à fournir les ressources nécessaires avec le soutien de leur région, la Fondation Mérieux et les entreprises Michelin, Saint-Gobain et Total. Les fonds de concours prévus par l'ensemble de ces partenaires sont d'un montant au moins égal à la dotation d'*Investissements d'avenir*, ce qui permettra **la création des premières Maisons dès 2012**. Pour donner corps à ces objectifs et les inscrire dans la durée, l'Académie des sciences met en place une Fondation de coopération scientifique avec les deux Ecoles normales supérieures (Paris et Lyon).

La présente décision du Premier ministre fait écho aux préoccupations majeures exprimées par l'Académie des sciences sur *La formation continue des professeurs enseignant les sciences* (voir l'[Avis de novembre 2010](#)). L'Académie des sciences apportera ainsi aux ministères en charge de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur un partenariat exigeant pour repenser cette formation.

- Voir sur le site de l'Académie des sciences :** http://www.academie-sciences.fr/activite/enseign/ia_0911.htm
- la plaquette du projet porté par l'Académie des sciences ;
 - la présentation d'une Maison régionale ;
 - un exemple d'offres de formation continue du Centre national et des Maisons régionales ;
 - la composition du Comité à l'origine du projet.