



Brigitte FOURNIER
Inspectrice d'académie
Inspectrice pédagogique régionale

Correspondante académique du dispositif « sciences à l'École »
à

Mesdames et messieurs les professeurs de physique-chimie,
Mesdames et messieurs les professeurs de sciences de la vie et de la Terre,
Mesdames et messieurs les professeurs de technologie
Mesdames et messieurs les professeurs de mathématiques
Mesdames et messieurs les professeurs de maths-sciences

S/C

Mesdames et messieurs les Chefs d'établissement des collèges publics et privés, des lycées généraux et technologiques et des lycées professionnels publics et privés.

Strasbourg, le 17 novembre 2015

Rectorat

Pôle Pédagogique

Inspection Pédagogique
Régionale

Affaire suivie par :
Brigitte Fournier

Téléphone : 03 88 23 38 59

Télécopie : 03 88 23 39 63

Courriel :

brigitte.fournier@ac-strasbourg.fr

6, rue de la Toussaint
67975 Strasbourg cedex 9

Objet : Appel à candidatures. Opération « Experts à l'École »

L'opération « Experts à l'École » est développée par « Sciences à l'École » dans le cadre de la convention signée entre la DGESCO et la Gendarmerie Nationale. Elle est menée en partenariat avec l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale (IRCGN), met à disposition du matériel d'investigation criminelle pour les établissements scolaires du second degré. Les équipes pédagogiques peuvent ainsi mener dans leur établissement des projets liés à la recherche criminelle. Elles ont la possibilité de travailler en réseau avec les autres membres de l'opération « Experts à l'École ».

En 2015-2016, « Sciences à l'École » **engage une nouvelle vague d'équipement pour l'opération « Experts à l'École »** : 15 établissements vont être équipés de matériel d'investigation criminelle. Les établissements seront sélectionnés sur dossier porté par un ou plusieurs professeurs, en réponse à un appel à candidatures opéré par "Sciences à l'École".

Établissements concernés :

Les établissements français du second degré (collèges, lycées d'enseignement général et technologique, lycées d'enseignement professionnel).

Une attention particulière sera portée aux candidatures des établissements de l'enseignement professionnel, notamment sur les projets qui mettront en avant une synergie entre les enseignements généraux et les enseignements professionnels.

Les programmes du collège et du lycée permettent d'intégrer les activités pédagogiques réalisées dans le cadre de l'opération « Experts à l'École » aux parcours des élèves. Il s'agit par exemple :

- de promouvoir la démarche d'investigation du scientifique : s'interroger sur un fait (problématique), élaborer un raisonnement pour le comprendre, tirer des conclusions, les tester et chercher à les étendre à des faits similaires ;
- de permettre l'expérimentation : mise au point et réalisation d'un protocole, exploitation des résultats, confrontation théorie-expérience, études des incertitudes ;
- de permettre à l'élève de communiquer les résultats d'un travail de recherche original ;
- d'encourager l'utilisation du numérique ;
- d'aborder un **projet interdisciplinaire**.

Les candidatures devront être soumises à "Sciences à l'École" selon la procédure indiquée sur le site internet « Sciences à l'École », rubrique « Appel à candidatures 2016 » :

(<http://www.sciencesalecole.org/experts-a-l-ecole/appel-a-candidatures-2016>) avant le 8 février 2016, pour une sélection courant février 2016 et une annonce des résultats en avril 2016. Un stage de formation sera organisé en juin 2016.

Pour déposer un projet :

- compléter le [formulaire en ligne](#);
- télécharger la [lettre d'accord du chef d'établissement](#) et envoyer la lettre signée par le chef d'établissement à :

Candidature « EXPERTS à l'École »
« Sciences à l'École »
Observatoire de Paris
61, avenue de l'Observatoire
75014 Paris

Pour toutes les questions relatives à la constitution de votre candidature vous pourrez adresser un courriel à experts.ecole@obspm.fr

B. Fournier

Brigitte FOURNIER
Correspondante académique du dispositif ministériel « Sciences à l'École »