

Partenaires
scientifiques
pour la classe
La main à la pâte



Partenaires scientifiques pour la classe*

Depuis 1996, dans le cadre du dispositif « Partenaires scientifiques pour la classe », des scientifiques (étudiants, chercheurs, ingénieurs...) accompagnent des enseignants du primaire lors des séances de science et technologie.

Cet accompagnement se distingue d'autres formes d'interventions en associant l'enseignant, le scientifique et les élèves autour de la pratique scientifique et technologique, dans une logique d'enrichissement mutuel et de partage de compétences.

La présence d'un scientifique en classe et ses apports dans la préparation des séquences ou projets aide le professeur à conduire avec confiance l'enseignement de science et technologie, prendre de l'assurance dans la pratique des démarches et consolider sa maîtrise des contenus.

Pour les étudiants, cet engagement citoyen, formateur, développe des compétences de conduite de projet, de travail collaboratif, de communication auprès d'un public non expert.

* ASTEP devient « Partenaires scientifiques pour la classe » depuis septembre 2018



Partenaires scientifiques pour la classe, pourquoi ?

L'étudiant scientifique

Scientifique en construction, il revisite et enrichit ses connaissances en les utilisant autrement

Citoyen, il développe sa culture de l'engagement et ses qualités humaines

Passeur, il développe sa capacité à communiquer et transmet sa passion pour les sciences et la technologie

Partenaires scientifiques pour la classe

L'enseignant

Mis en confiance, il enrichit ses connaissances et gagne en autonomie

Accompagné, il organise autrement son enseignement

En interaction dans la classe avec un autre adulte, il porte un autre regard sur ses élèves.

Curieux, il développe son questionnement du monde et son ouverture d'esprit

Imaginatif, il propose ses propres idées au groupe

Acteur, il observe, expérimente, teste ses idées, débat

En cultivant son goût pour les sciences, il découvre des études, des métiers et nourrit son projet d'avenir

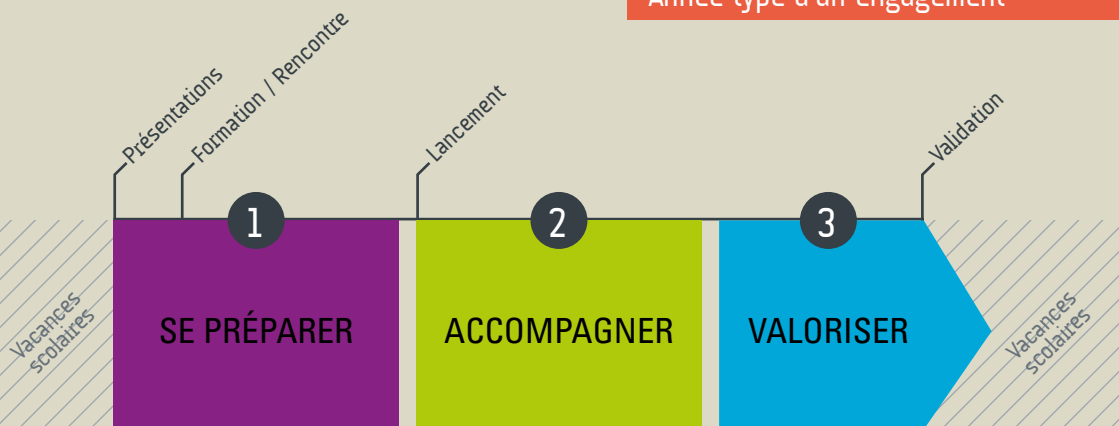
L'élève



Partenaires scientifiques pour la classe, comment ?

L'étudiant s'engage à venir régulièrement dans la classe co-animer les séances de sciences (compter une demi-journée par semaine entre deux périodes de vacances scolaires, incluant le déplacement et la préparation avec l'enseignant).

Année type d'un engagement



L'étudiant découvre et comprend les enjeux de l'enseignement de science et technologie à l'école. Il est mis en relation avec un enseignant grâce au partenariat avec l'Éducation nationale.

*2 demi-journées de formation
Éventuellement une demi-journée
d'observation en classe*

Accompagner l'enseignant, c'est le rendre autonome en agissant au sein de la classe sans pour autant la prendre en charge. La formation aidera à bien définir et délimiter les rôles respectifs des accompagnateurs et des enseignants.

5 à 7 demi-journées en classe

Cet engagement peut donner lieu à une validation intégrée au cursus. Dans tous les cas, il constitue une expérience enrichissante à inclure dans un CV.

Une demi-journée de restitution

Déjà partenaires pour la classe

Des grandes écoles

Écoles des Mines
(Nantes, Nancy, Saint-Étienne),
École Polytechnique,
Centrale Paris,
Supelec,
Institut d'Optique-Graduate School,
ESPCI, ENSAM,

ENSIP, EEIGM,
ENSAIA, ENSEM,
ESSTIN, ESCOM...

Des universités

Paris 6, Strasbourg,
Nantes, Toulouse,
Montpellier, Lorraine,
Lille 1, Rennes, Bordeaux, Pau, Orléans,
Clermont-Ferrand...

Chaque année, le dispositif « Partenaires scientifiques pour la classe » a besoin de centaines d'accompagneurs. Vous aussi, participez à ce projet citoyen en vous rapprochant du correspondant de votre région.



**VOUS TROUVEREZ TOUTES LES INFORMATIONS
UTILISABLES POUR COMPRENDRE ET NOUS
CONTACTER SUR LE SITE :**

www.fondation-lamap.org/astep

**LES DOCUMENTS OFFICIELS, LA CHARTE ET
LES BILANS SONT ÉGALEMENT À LIRE EN
LIGNE SUR LE SITE ÉDUSCOL**

Chaque année
environ

3000 classes

2000 étudiants

Dans **TOUTES** les académies

**UN RÉSEAU
DE CORRESPONDANTS**

(scientifiques et inspecteurs
de l'Éducation nationale)

**Partenaires scientifiques
pour la classe**

www.fondation-lamap.org

Fondation *La main à la pâte*
43, rue de Rennes
75006 Paris
Tel : +33 (0)1 85 08 71 79