

**La Fondation *La main à la pâte* recrute un/une**

## **Chef(fe) de projet numérique éducatif à plein-temps en CDD d'un an**

### **INTRODUCTION**

---

Depuis 25 ans, *La main à la pâte* ([www.fondation-lamap.org](http://www.fondation-lamap.org)) est un laboratoire d'idées et de pratiques innovantes cherchant à améliorer la qualité de l'enseignement des sciences à l'école et au collège. Elle définit ses objectifs en lien étroit avec l'Académie des sciences et fédère des partenaires issus d'horizons variés autour de projets originaux visant à l'élaboration, l'évaluation et la diffusion de prototypes d'éducation à la science en milieu scolaire. Ceux-ci tranchent avec les approches traditionnelles d'enseignement et ont démontré leur capacité à inspirer, à plus grande échelle, des améliorations dans le système éducatif en France et dans le monde.

Créée en 2011 à l'initiative de l'Académie des sciences, de l'École Normale Supérieure (Paris) et de l'École Normale Supérieure de Lyon, la Fondation *La main à la pâte* poursuit son action dans le même sillage. Les outils qu'elle met en œuvre sont le fruit d'une constante préoccupation focalisée sur les enfants et adolescents.

Son action est dirigée vers les professeurs d'école primaire et de collège, pour lesquels elle conçoit une offre de ressources pédagogiques et de développement professionnel les aidant à cultiver chez les élèves, raisonnement, capacités d'observation et d'argumentation.

Depuis 2020, la Fondation *La main à la pâte* contribue au développement et à la diffusion de l'application FizziQ (<https://www.fizziq.org/>) qui permet d'utiliser les capteurs de tablettes et smartphones pour conduire des activités scientifiques fondées sur l'investigation en classe. Cette application est déployée dans un nombre croissant d'établissements du secondaire et des ressources pédagogiques ont été conçues et testées à cette fin (<https://www.fondation-lamap.org/fr/fizziq>).

### **NATURE DU POSTE**

---

Sous la responsabilité du directeur et en relation étroite avec un formateur pédagogique, le-la chef-fe de projet amplifie l'effort déjà entrepris au sein de la Fondation *La main à la pâte* pour une appropriation éducative de l'application FizziQ pour smartphone et tablette. Il/elle proposera aux professeurs et à leurs élèves une gamme enrichie de ressources, de formations et d'expérimentations mettant à profit les capteurs (internes ou externes) de ces supports numériques pour une pratique expérimentale des sciences en classe.

CDD à plein-temps (possibilité d'évolution en CDI) – statut cadre

Salaires brut mensuel : 3 137,06 euros pour 39 h hebdomadaire + avantages sociaux (mutuelle 70 % / Chèques déjeuner)

Le lieu de travail est la Fondation *La main à la pâte*, 43 rue de Rennes, 75006 Paris.

## MISSIONS

---

Au sein d'une équipe de 26 personnes et en lien avec un formateur pédagogique à temps partiel sur ce projet :

- Créer ou adapter des ressources pédagogiques (protocoles, activités pédagogiques pour la classe, vidéos...) pour tous les niveaux scolaires de l'école élémentaire au collège
- Organiser des formations en ligne et sur la plateforme d'autoformation L@map
- Accompagner le développement de l'application FizziQ en relation avec son concepteur
- Etudier l'interfaçage de l'application avec des capteurs externes en définissant un cahier des charges et en recherchant les possibilités de production/diffusion
- Mobiliser les réseaux de la Fondation *La main à la pâte* (*Maisons pour la science*, centres ou collèges pilotes) et les réseaux éducatifs autour de l'usage des capteurs à des fins d'enseignement scientifique.
- Etablir et suivre des partenariats avec des acteurs privés et publics intervenant dans le champ du numérique et des sciences à l'école.

Cette liste n'est pas exhaustive.

## PROFIL

---

Formation supérieure Bac +5 en science ou communication scientifique.

Expérience de 4 ans minimum appréciée dans une fonction similaire.

## COMPETENCES / APTITUDES

---

- Compétence et connaissances scientifiques
- Intérêt pour les questions éducatives
- Maîtrise d'outils numériques à usage éducatif (cartes programmables, capteurs, applications mobiles, logiciel embarqué...)
- Réactivité, créativité, autonomie, esprit d'initiative
- Rigueur et capacités d'organisation
- Gestion de projet

## MODALITE DE DEPOT DE CANDIDATURE

---

Date limite de dépôt de candidature : 8 juillet 2021. Les entretiens éventuels auront lieu le 9 juillet 2021

Prise de fonction : 01 septembre 2021

Les dossiers de candidature (lettre de motivation et CV) sont à adresser par courrier électronique à David Jasmin, Directeur de la Fondation *La main à la pâte*, via l'adresse [recrutement-edutech@fondation-lamap.org](mailto:recrutement-edutech@fondation-lamap.org) (objet : Offre 202106B : Recrutement chef(fe) de projet numérique éducatif).

*La Fondation La main à la pâte s'engage pour l'inclusion dans l'emploi : à compétences égales, nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.*