FICHE DE POSTE – ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES EN MÉDIATION SCIENTIFIQUE
Programme Éducation et Territoires

Proposée par la Maison pour la science en Lorraine, dans le cadre du projet des Collèges *La main à la pâte* France 2030.

Compétences visées

- Mobiliser et coordonner différents acteurs du monde scientifique ;
- Construire des actions à destination d'un public scolaire ;
- Créer et animer une action en classe (collège) ;
- Organiser une visite de son laboratoire ;
- Réaliser un bilan d'action ;
- Valoriser son sujet de recherche ainsi que les missions portées au sein de sa structure ;
- Gestion de projet en médiation scientifique.

CONTEXTE

Programme "Éducation et Territoires"
Ce poste est impliqué et financé à 100% par le Programme Éducation et Territoires (E&T), lauréat de l'appel à projet ExcellencES, dispositif France 2030 piloté par l'Agence Nationale de la Recherche, dont l'objectif est de conforter la signature de site en agissant sur la formation des étudiants en lien avec les territoires.

Projet fortement en lien avec l'I-Site Lorraine Université d'Excellence (LUE), E&T vise une transformation systémique du premier cycle universitaire (pour 26000 étudiants dont 90% issus de la région) : personnalisation des parcours, prise en compte des réformes, sensibilisation à l'entreprenariat étudiant, à la Recherche de manière précoce, aux objectifs de développements durables…. De plus, E&T désire amplifier l'ancrage territorial de l'Université dans la région Lorraine en renforçant les dispositifs existants tels que la Communauté Universitaire Territoriale et en en développant de nouveau, comme six conseils de perfectionnement sectoriels qui seront créés en lien avec les défis de LUE. Enfin, le programme a pour ambition de développer les actions de médiations scientifiques notamment au sein des établissements ruraux de niveau collèges et lycées.

La Maison pour la science en Lorraine
La Maison pour la science en Lorraine, implantée au sein de l'Inspé de l'Université de Lorraine, propose un ensemble d'actions de formation continue des enseignants du premier et du second degré. Ces actions sont construites et animées par des professionnels de l'éducation et des acteurs de la recherche et de l'industrie. Elles permettent d'acquérir une représentation concrète de la science contemporaine, de ses processus de pensée et d'action, et de consolider des connaissances afin de les réinvestir en classe. Les actions sont par ailleurs pensées pour accompagner les professeurs au plus près de leurs lieux d'exercice par le déploiement de dispositifs territoriaux adaptés : Centres pilotes, Collèges et Centres Ressources *La main à la pâte*.

Les Collèges *La main à la pâte* – France 2030
Depuis 2016, le dispositif des Collèges *La main à la pâte* consiste à accompagner des collèges lorrains menant un projet scientifique interdisciplinaire fort. La Maison pour la science en Lorraine leur permet de bénéficier d'un accompagnement pédagogique, de la mise en relation avec un partenaire scientifique ou encore d'une aide financière à l'achat de matériel scientifique spécifique.

Suite au financement du projet « Lorraine Université d'Excellence pour l'Éducation et les Territoires » porté par l'Université de Lorraine, et notamment au travers du volet Sciences Avec et Pour la Société de ce projet, le dispositif

des Collèges *La main à la pâte* évolue. Les établissements rejoignant le réseau depuis la rentrée 2022-2023 profitent désormais du volet « Découverte des métiers » des sciences et de la technologie ainsi que du volet « Éducation aux Médias et à l'Information ». D'ici 2029, ce sont 20 établissements qui auront rejoint le réseau des Collèges *La main à la pâte* France 2030.

MISSIONS ET ACTIVITÉS PRINCIPALES

Mission 1 : **Découverte des métiers et filières en Sciences et en Technologie**
Afin de mener à bien le dispositif « Découverte des métiers », le ou la doctorant.e a pour mission d'intervenir au sein des classes et d'organiser une visite de laboratoire. Les modalités de l'intervention en classe (créneau, angle d'attaque, lien avec le projet pédagogique, etc.) seront définies avec les enseignant.es référent.es de chaque établissement participant. Les interventions en classes ainsi que la visite de laboratoire doivent permettre aux élèves de découvrir la variété des métiers et fonctions liées à une activité de recherche.

Mission 2 : **Découverte des métiers et filières en Sciences et en Technologie**
Toujours dans le cadre du dispositif « Découverte des métiers », le ou la doctorant.e sera formé.e à animer un atelier avec un outil appelé « Boite à métiers ». Il s'agira de s'approprier le contenu de cette boîte et de mettre en œuvre une animation en classe.

Mission 3 : **Partenaire scientifique**
En fonction de la thématique de recherche du ou de la doctorant.e, celui ou celle-ci pourra intervenir et accompagner les élèves dans la progression de leur projet scientifique.

Des actions de communication à des fins de valorisation seront demandées pendant et après chacune des missions. Dans le cadre de la réalisation de ces missions, le ou la doctorant.e sera accompagné.e par l'équipe de la Maison pour la science en Lorraine, à travers notamment des temps de formation en présentiel et/ou distanciel.

Localisation (Direction/service) : Maison pour la science en Lorraine, INSPÉ de Lorraine, 5 rue Paul Richard, 54320 Maxéville.
Déplacements dans un ou plusieurs Collèges *La main à la pâte*, en fonction des demandes. Ces frais de déplacements sont pris en charge par la Maison pour la science en Lorraine.

PROFIL RECHERCHÉ

- Doctorant.e en sciences naturelles (sciences de la vie et de l'environnement, sciences de la Terre et de l'Univers, sciences de la matière) ;
- Doctorant.e en sciences formelles (mathématiques, informatique, technologie, etc.) ;
- Doctorant.e en sciences humaines et sociales (histoire, philosophie, économie, etc.).

Accessible aux doctorant.es à partir de la 2ème année.

CALENDRIER ET RÉMUNÉRATION

Temps de travail : 64 heures, de début novembre à fin juin

Durée de la mission : un an, renouvelable pour une année supplémentaire

Démarrage souhaité de la mission : début novembre 2025

Les activités sont équivalentes à une rémunération de 64 heures équivalent TD sous contrat de vacation, payées mensuellement, si besoin, de manière lissée sur la période du contrat.

Les missions réalisées dans le cadre de cette vacation peuvent être comptabilisées pour l'obtention du Label « Médiation Scientifique - Science&You» du doctorat de l'Université de Lorraine.

En savoir plus sur le Label « Médiation Scientifique - Science&You» du doctorat de l'Université de Lorraine.

RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Candidatures :

Merci d'envoyer votre CV ainsi qu'une Lettre de Motivation à Célia Grandadam (celia.grandadam@univ-lorraine.fr).

Candidatures ouvertes jusqu'au 15 octobre 2025.

Contact :

Célia Grandadam, Chargée du projet des Collèges *La main à la pâte* dans les territoires
Maison pour la science en Lorraine – INSPÉ de Lorraine

celia.grandadam@univ-lorraine.fr