

FICHE DE POSTE – ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES EN MÉDIATION SCIENTIFIQUE – programme Education & Territoires -

Proposée par Tous Chercheurs (INRAE, UL), dans le cadre de son offre de stages immersifs de recherche à destination de publics scolaires.

Compétences visées

- Travail en équipe ;
- Accompagnement de jeunes (collégiens, lycéens) dans leur découverte par l'expérience d'une démarche de recherche ;
- Pratique de pédagogies alternatives (pédagogie active, pédagogie critique) ;
- Formalisation des différentes étapes d'une démarche de recherche et transmission à des élèves ;
- Partage de connaissances scientifiques par la médiation ;
- Dialogue interdisciplinaire ;
- Initiation à la recherche participative.

CONTEXTE

Tous Chercheurs

Tous Chercheurs est un réseau de laboratoires de recherche ouverts au public, œuvrant à l'éducation à et par la recherche et au développement des sciences et recherches participatives. Les laboratoires Tous Chercheurs proposent des stages immersifs de recherche à destination de publics scolaires et du grand public. La plateforme Tous Chercheurs Lorraine est portée par l'INRAE, l'Université de Lorraine, La Vigie de l'Eau, et le laboratoire d'Excellence Arbre. Elle compte 3 laboratoires : Champenoux (Biologie et microbiologie), Vittel (qualité de l'eau et de l'environnement) et Metz (Energies renouvelables et maîtrise de l'énergie).

Principe des stages proposés par Tous Chercheurs

Les stages à destination de classes entières de collèges et lycées durent deux ou trois jours consécutifs. L'encadrement des élèves est réalisé par des tuteurs, principalement des doctorants, qui sont formés en amont par l'équipe Tous Chercheurs. Dans un espace dédié aménagé à l'identique d'un laboratoire de recherche, et au travers d'un apprentissage par la pratique, les élèves co-construisent avec le tuteur encadrant un projet de recherche : ils élaborent une ou plusieurs questions de recherche, proposent une approche pour y répondre et expérimentent avec des outils et des équipements de recherche de pointe, analysent et interprètent leurs résultats au regard de la question posée, les discutent de manière argumentée, puis réalisent une présentation orale devant d'autres élèves.

Pour en savoir plus : <https://www.touschercheurs.fr/>

Programme "Education&Territoires"

Ce poste est financé à 100% par le Programme Education & Territoire (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'entrepreneuriat 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 au sein des établissements ruraux de niveaux collèges et lycées ainsi qu'envers les étudiants de premier cycle.

ACTIVITÉS

Tutorat de stages immersifs de recherche à destination de publics scolaires (collège-lycée)

- Se former aux pédagogies Tous Chercheurs (formation d'une journée) ;
- Tutorer des groupes d'élèves (collège, lycée) lors de stages immersifs de recherche dans l'un des laboratoires Tous Chercheurs Lorraine (2 domaines/thématiques de stages possibles, selon le site Tous Chercheurs choisi : sols et tiques à TC Nancy/Champenois ; énergies renouvelables à TC Metz) ;
- Aider à l'organisation matérielle de la tenue des stages ;
- S'engager, avec les membres de l'équipe Tous Chercheurs, dans une démarche réflexive (partage d'expériences et d'éventuels interrogations, difficultés, succès et perspectives à poursuivre).

PROFIL RECHERCHÉ

Doctorant·e de tout domaine ayant une formation disciplinaire en adéquation avec le site Tous Chercheurs visé, intéressé·e par la démocratisation de la science et la transmission des démarches de recherche.

Accessible aux doctorant·es à partir de la 1^{ère} année.

Les candidatures des post-doctorant·es sont également acceptées.

CALENDRIER ET RÉMUNÉRATION

La mission se déroulera entre le mois d'octobre 2025 et le mois de mai 2026.

Les activités complémentaires sont équivalentes à une rémunération de 64h TD sous contrat de vacation.

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 Pascale Frey-Klett (pascale.frey-klett@inrae.fr) et Maylis Ferry (maylis.ferry@inrae.fr).

Tous Chercheurs Nancy/Champenois.