

### FICHE MISSION COMPLÉMENTAIRE – DOCTORANT

Diffusion de la culture scientifique, technique et Industrielle (*hors enseignement*)

Proposée par la Bibliothèque universitaire Lyon 1 pour le projet LYSIERES<sup>2</sup>

La diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) est devenue un aspect incontournable de l'activité de chercheur-se, lui permettant de donner au grand public les clés pour mieux comprendre son travail et son domaine de recherche, l'informer et susciter des vocations chez les plus jeunes. A noter que les projets de recherche (ANR, Région, Europe) contiennent actuellement de manière quasi-systématique un volet « dissémination ».

Les universités, les professionnels de la médiation scientifique innovent constamment pour présenter des événements et des dispositifs permettant aux jeunes et au grand public de découvrir les sciences et la recherche : expositions, malles pédagogiques, concours, ateliers, Fête de la science, Nuit européenne des chercheurs, plateformes numériques, etc.

**S'implique sur une année dans une mission doctorale Culture scientifique, c'est :**

Acquérir de nouvelles compétences (mise en œuvre de projets de médiation, animation d'activités, conception d'outils, communication d'événements) et une connaissance des métiers et du secteur de la CSTI ;

Contribuer à l'implication de son laboratoire dans les activités de CSTI et à sa visibilité auprès du grand public, des professionnels de l'enseignement et des acteurs de la CSTI (associations, universités, musées, collectivités locales) ;

Découvrir un secteur en développement pouvant ouvrir vers de nouveaux choix de carrières après la thèse.

**Mission complémentaire de 32 jours, envisageable dans le cadre d'un aménagement annuel du temps de travail d'un-e doctorant-e contractuel-le (CDU) ou tout statut de doctorant-e**

#### CONTEXTE

**Projet Le projet LYon Saint-Étienne Recherche et Expérimentation sur les Sciences avec et pour la Société (LYSIERES<sup>2</sup>)**

Le projet LYSIERES<sup>2</sup> lauréat de la labellisation **Sciences avec et pour la société** par le Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation en avril 2022 répond aux défis suivants :

Créer les conditions de la coopération pour de nouvelles interfaces sciences et société, engageant étudiants, doctorants et chercheurs aux côtés des acteurs de la CSTI ;

Proposer des programmes novateurs de médiation scientifique et de co-construction des savoirs, au plus près des enjeux locaux et globaux territorialisés et en s'appuyant sur une recherche de pointe sur les sciences en société ;

Dans 3 ans, faire du réseau multi-acteurs labellisé un pôle de référence et un territoire d'innovation sur le dialogue sciences et société remarquable en France selon 4 axes **Formation, Recherche participative, Jeunesse, Médias**.

Il est porté par l'Université Lumière Lyon 2, l'Université Claude Bernard Lyon 1, Pop'Sciences de l'Université de Lyon et la Rotonde de l'école des Mines Saint-Etienne.

Voir le site : <https://lysieres.univ-lyon2.fr/> + [Newsletter](#)

Le projet LYSIERES<sup>2</sup> accompagne [des promotions de doctorant-es](#) dans leur souhaité d'effectuer une mission de culture scientifique et technique en complément de leur travail de doctorat.

## La Bibliothèque Universitaire de l'Université Claude Bernard Lyon 1

L'Université Lyon 1 est une université de sciences, santé et éducation, qui rassemble près de 46 000 étudiants sur 11 sites. Le réseau des 9 bibliothèques accueille des publics variés : étudiants, chercheurs, enseignants, extérieurs à Lyon 1, et leur propose des services diversifiés et personnalisés.

La bibliothèque universitaire participe activement à la vie culturelle de l'Université en proposant une programmation culturelle (conférences, débats, ateliers, rencontres avec des auteurs...) qui vise à valoriser les ressources documentaires, à participer à la diffusion de l'information scientifique et technique et à inscrire la bibliothèque dans une dynamique d'ouverture de l'Université sur la cité. Elle participe aux grands événements nationaux (Fête de la science, Nuit de la lecture...) ou locaux (Quais du Polar...).

Avec l'appui du département Services à la recherche, la mission Programmation culturelle veille à construire ces grandes manifestations en collaboration avec les doctorants et chercheurs de l'université, qui sont invités à animer conférences, débats et ateliers. Trois types d'événements sont spécifiquement dédiés à des présentations de leurs recherches auprès des étudiants et du grand public :

- Les ateliers de physique-chimie : réalisation d'expériences, démonstrations d'appareils scientifiques...
- Les cartes blanches : des chercheurs invités par la BU sortent de leurs laboratoires pour venir raconter comment se fabrique la science aujourd'hui
- Les BARCamps : le principe de cet événement est de permettre aux doctorants ou jeunes chercheurs de présenter en une dizaine de minutes leur sujet de thèse à un public non initié, fréquentant les BU et de valoriser l'activité de recherche auprès du public étudiant, dans un format moins conventionnel que les séminaires ou journées d'étude.

La BU souhaiterait bénéficier des compétences d'un jeune chercheur pour amplifier et renouveler ses actions de médiation scientifique impliquant les doctorants et chercheurs.

### ACTIVITES

Réaliser une consultation auprès des laboratoires de l'université afin de recueillir les besoins et déterminer les outils à élaborer en partenariat afin de valoriser la recherche et la disséminer auprès du grand public (pastilles vidéo, jeux interactifs, ateliers express, RDV chercheurs...)  
Prospecter sur de nouveaux partenariats avec les équipes de recherche de l'Université Lyon 1  
Réfléchir à des projets de médiation innovants en s'inspirant des réalisations d'autres universités en France et à l'étranger (benchmark)  
Proposer de nouvelles actions de valorisation et/ou de nouvelles modalités d'intervention des chercheurs

Pour plus d'informations sur les missions, contactez Amanda CRUGUEL, [amanda.cruguel-vitry@univ-lyon1.fr](mailto:amanda.cruguel-vitry@univ-lyon1.fr), 04 72 44 62 94 ou Livia Rapatel, [livia.rapatel@univ-lyon1.fr](mailto:livia.rapatel@univ-lyon1.fr), 04 72 43 18 22

Localisation de la mission : BU Sciences, Domaine de la Doua

### PROFIL RECHERCHE

Doctorant en STM (sciences, technique et médecine)

### CALENDRIER INDICATIF

La mission se déroulerait d'octobre 2023 à juin 2024.  
Les 32 jours seront répartis en accord avec les services concernés.

## **RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES**

### **Contact :**

Amanda CRUGUEL, [amanda.cruguel-vitry@univ-lyon1.fr](mailto:amanda.cruguel-vitry@univ-lyon1.fr), 04 72 44 62 94  
Responsable du département Services à la Recherche  
Bibliothèque universitaire Lyon 1

Magali BASTIDE : [magali.bastide@univ-lyon2.fr](mailto:magali.bastide@univ-lyon2.fr) ; 06 09 24 08 12  
Chargée de médiation et de communication, projet LYSiERES<sup>2</sup>,  
Direction Science et Société, Université Lumière Lyon 2

*Missions complémentaires financées par l'Université Lumière Lyon 2 par le label Sciences avec et pour la société.*

