



FICHE MISSION COMPLÉMENTAIRE – DOCTORANT

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

Proposée par la Maison des Mathématiques et de l'informatique (MMI) pour le projet LYSIERES²

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 (LYSIERES²)

Le projet LYSIERES² 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 LYSIERES² 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.

Les Archives municipales de Lyon (AML) sont un service de la Ville de Lyon qui a pour missions de **collecter, conserver, classer, communiquer et valoriser les archives produites par la Ville de Lyon**. Afin de mieux rendre compte de l'histoire de Lyon, ces archives publiques sont complétées par des **fonds privés** (familles, entreprises, associations, etc.), **iconographiques** (cartes et plans, affiches, dessins et estampes, photographies) et par une **bibliothèque**. Les AML conservent aujourd'hui **17,6 km linéaires de documents**, qui sont conservés pour la bonne gestion de la Ville de Lyon, pour établir des preuves et pour la recherche historique.

Depuis plusieurs années, les AML ont mis l'accent sur :

- **une valorisation variée** : ateliers et visites (scolaires, périscolaires, adultes), expositions, conférences, publications, co-production de documentaires et de podcasts ;
- **une présence forte en ligne** : salle de lecture virtuelle, site Internet, blog *Histoires lyonnaises*, réseaux sociaux, wiki ;
- **des liens renforcés avec l'enseignement supérieur** : accueil de groupes d'étudiants (visites, travaux dirigés), vacances au sein de cursus universitaires, présence à des conseils de perfectionnement, participation à des projets de recherche.

ACTIVITES

Mission 1 : concevoir une médiation spécifique sur les liens entre les AML et la place des Archives, à l'aide de documents conservés aux AML et en élargissant le cas échéant à d'autres établissements présents (SNCF, UCly, EFS). La médiation pourra prendre la forme d'une balade, d'un jeu de piste, d'un panneau de présentation, d'un livret pédagogique, d'une cartographie ou de toute autre proposition du doctorant ou de la doctorante.

Des doctorant·e·s en géographie urbaine, urbanisme, architecture seraient les mieux placés pour travailler à une telle médiation, en lien avec le pôle médiation et accès aux documents des AML.

OU

Mission 2 : élaborer un *serious game* sur les données personnelles dans les archives, qui sont très nombreuses et recherchées par les généalogistes, tout en restant soumises à des délais de communicabilité pour protéger ces données. Le jeu devra intégrer les enjeux actuels du règlement général des données personnelles (RGPD).

Des doctorant·e·s en informatique seraient les mieux placés pour travailler à une telle médiation, en lien avec le directeur et la responsable des archives électroniques des AML et le DPO de la Ville de Lyon.

OU

Mission 3 : créer un atelier ou une visite sur l'histoire des sciences et techniques à Lyon, à l'aide de documents conservés aux AML. La médiation pourra éventuellement être mise en perspective avec des collections sciences et techniques lyonnaises, voire avec les pôles de compétitivité actuels.

Des doctorant·e·s en histoire ou didactique des sciences seraient les mieux placés pour travailler à une telle médiation, en lien avec le pôle médiation et accès aux documents des AML.

Localisation de la mission : AML – 1 place des Archives – 69002 Lyon

PROFIL RECHERCHE

Mission 1 : doctorant·e en géographie urbaine, urbanisme, architecture

Mission 2 : doctorant·e·s en informatique

Mission 3 : doctorant·e·s en histoire ou didactique des sciences

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

Consulter le site des Archives de Lyon : <https://www.archives-lyon.fr/>

Consulter la salle de lecture virtuelle : <https://recherches.archives-lyon.fr/>

Louis FAIVRE D'ARCIER : Louis.FAIVREDARCIER@mairie-lyon.fr ; 04 78 92 32 78 – 06 88 01 35 91

Anne Marie DELATTRE : anne-marie.delattre@mairie-lyon.fr ; 04 78 92 32 54

Magali BASTIDE : magali.bastide@univ-lyon2.fr ; 06 09 24 08 12

Chargée de médiation et de communication, projet LYSIERES²,

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.

