



FICHE MISSION COMPLÉMENTAIRE – DOCTORANT

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

Proposée par La Rotonde de l'École des Mines de Saint-Etienne 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.

La Rotonde, centre de culture scientifique de Mines Saint-Etienne porte depuis plus de 20 ans un projet original d'interaction avec les sciences à destination du grand public et notamment de la jeunesse.

L'arrivée d'Explora à Saint-Etienne, nouveau lieu d'expérimentation avec les sciences et la technique ouvert en mai 2021, marque le changement d'échelle pour La Rotonde et la volonté stratégique de déployer plus largement l'innovation entre recherche et jeunesse.

La volonté de ce pôle d'incubation « jeunesse-recherche » est de développer des projets créatifs, novateurs pour favoriser et amplifier les rencontres entre publics jeunes et mondes des sciences sur les territoires de Lysières².

<https://www.larotonde-sciences.com/>

ACTIVITES

Les activités spécifiques de la mission doctorale seront co-définies avec le ou la doctorante retenu·e dans le cadre de cet appel, en adéquation avec ses sujets de recherches et ses intérêts ainsi qu'avec les objectifs et projets en cours portés par la Rotonde.

Les activités pourront s'inscrire dans l'un, ou plusieurs, des axes suivants :

Appui à la conception et à la production d'outils de médiation de la recherche (cible jeunesse entre 8 ans et 18 ans)

Définition d'une stratégie pour diffuser des outils de médiation de la recherche en hors les murs ou auprès d'autres publics cibles ; ainsi que sa mise en place

Participation à la programmation associée des expositions de la saison 2023/2024

Animation scientifique face public d'ateliers

Localisation de la mission : La Rotonde – 158 cours fauriel 42000 Saint-Etienne

Explora, 8 rue Callixte Ploton – 42000 Saint-Etienne

PROFIL RECHERCHE

- Goût pour la médiation et la vulgarisation culturelle scientifique
- Créativité, adaptation
- Goût pour la création et le « faire »
- Appétence pour le travail en équipe et pour la rencontre avec le public

Le projet ne requiert pas de compétence scientifique particulière mais une ouverture intellectuelle et culturelle à l'ensemble des activités de recherche, tout domaine confondu.

CALENDRIER INDICATIF

La mission se déroulerait de octobre 2023 à juin 2024.

Les 32 jours seront répartis en accord avec les services concernés et en fonction du calage des créations d'ateliers et rencontres Schoolab.

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Consulter le portail : <https://www.larotonde-sciences.com/>

<https://twitter.com/RotondeSciences>

Contact : Guillaume Desbrosse

La Rotonde – 158 cours fauriel – 42000 Saint-Etienne

desbrosse@emse.fr ☎ 0477420193

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.