



Université Claude Bernard



Lyon 1

### FICHE MISSION COMPLÉMENTAIRE – DOCTORANT

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

Proposée par le Drogulier de la Faculté de Pharmacie (Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques) de Lyon 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.

**Le Droguier de la Faculté de Pharmacie de Lyon** (ISPB, Institut des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques) fait partie des collections patrimoniales de l'Université Claude Bernard Lyon1. La collection compte environ 5000 échantillons, provenant du monde entier, et les plus anciens datant de 1850.

Il s'agit d'une collection de « drogues », qui correspondent en pharmacie aux matières ou produits d'origine naturelle (végétale, animale, ou minérale), utilisés notamment pour leurs propriétés thérapeutiques, dans les médecines traditionnelles, mais également pour des usages non médicaux (plantes tinctoriales, fibres textiles, etc.).

La première mention écrite du droguier de Lyon date de 1850, lors de la donation de sa collection par un pharmacien et chimiste lyonnais, Auguste-Antoine Dériard (1796-1873), à l'ancienne école préparatoire de médecine et de pharmacie devenue la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie.

Il comptait déjà plusieurs centaines d'échantillons. La collection dépendait alors de la Chaire de Botanique et de Matière Médicale de Lyon (1877) où elle a été enrichie par un de ses conservateurs, Claude Abrial (1872-1945), par son travail de collecte mais aussi par des dons de provenances diverses : Royal Kew Museum de Londres, Comité de l'Exposition de Lyon, Comité de l'exposition Universelle de Paris, dons de messieurs les frères Gignoux et Barbezat et de différentes pharmacies (ex. Pharmacie Lacroix de Mâcon).

En constante évolution, le droguier s'est enrichi grâce à l'accueil de nouvelles collections publiques et privées. En s'appuyant sur des échantillons emblématiques, des médiations de vulgarisation grand public sont proposés.

## **ACTIVITES**

Les différentes activités au sein de cette collection sont :

- la conservation historique et patrimoniale (connaissance des remèdes traditionnels naturels et usages d'autrefois)
- la conservation d'échantillons actuels, en lien avec la recherche de nouvelles substances actives
- la médiation pédagogique et culturelle (vulgarisation scientifique à destination des étudiants et du grand public)
- la recherche documentaire sur les échantillons, leur origine et leurs usages

### **Missions proposées :**

La/le doctorant(e) recruté(e) participera aux deux derniers aspects. Une thématique de médiation sera discutée de façon collégiale avec le candidat ou la candidate.

Exemple de thèmes :

- La thériaque
- Une drogue emblématique : Les quinquinas
- Des épices en thérapeutique ?
- ...etc

**Localisation de la mission** : le droguier est situé à la Faculté de Médecine et de Pharmacie – Bâtiment principal du campus Rockefeller (RDC, couloir CD)

## **PROFIL RECHERCHE**

- Intérêt pour la botanique, la pharmacie, les collections patrimoniales, les usages traditionnels des plantes
- Capacités relationnelles, rédactionnelles, et organisationnelles
- Goût pour la médiation et la vulgarisation culturelle scientifique
- Créativité, adaptation

## **CALENDRIER INDICATIF**

La mission se déroulerait début octobre 2024 à juin 2025.

Les 32 jours seront répartis en accord avec les services concernés.

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Consulter le site du Droguier de la Faculté de Pharmacie : <https://www.univ-lyon1.fr/universite/patrimoine-scientifique/droguier-de-la-faculte-de-pharmacie-de-lyon>

Pour informations complémentaires : [Droguier-patrimonial.ispb@univ-lyon1.fr](mailto:Droguier-patrimonial.ispb@univ-lyon1.fr)

## CONTACT

[directionsciencesetsociete@univ-lyon2.fr](mailto:directionsciencesetsociete@univ-lyon2.fr)

Direction Sciences et Société, Université Lumière Lyon 2

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

