

Responsable du Laboratoire

Affectation : Institut national du patrimoine / Département des restaurateurs / Laboratoire

Localisation administrative et géographique du poste :

- Site Aubervilliers (124 Rue Henri Barbusse, 93300 Aubervilliers)

Catégorie : A+

Corps : Ingénieur de recherche

Spécialité : Sciences appliquées aux sciences humaines et sociales

Discipline : Analyse et traitement des biens culturels

Groupe RIFSEEP : 2

Groupe d'emploi pour les agents contractuels : 4

Domaine fonctionnel

- RMCC : Enseignement supérieur - Recherche
- RMFP : Recherche

Emploi-type

- RMCC : Responsable scientifique (RCH02)
- RMFP : Responsable de laboratoire de recherche (ERRCH002)

Positionnement hiérarchique

- N+1 : directeur des études restaurateurs
- N : responsable du laboratoire

Description du poste

Environnement de travail

Le laboratoire de recherche du département des restaurateurs de l'Institut National du Patrimoine (INP) - établissement d'enseignement supérieur du Ministère de la Culture – est un service qui lie étroitement pédagogie des sciences et recherches expérimentales appliquées à la restauration

L'activité et l'expertise du laboratoire de recherche de l'INP s'inscrivent dans le cadre de la formation initiale du département des restaurateurs, à laquelle il participe. Le laboratoire a trois missions principales. L'une d'elles consiste à participer activement à l'enseignement des matières scientifiques et à l'encadrement des élèves dans la réalisation de leurs projets. Parallèlement, l'équipe du laboratoire développe et apporte l'expertise scientifique et technique - par le biais de différentes analyses - nécessaire à la constitution des dossiers scientifiques préalables à la restauration. Enfin, le laboratoire mène également des projets de recherche en lien avec les problématiques des ateliers du départements. L'équipe du laboratoire est généralement composée de 4 personnes, chacune avec une spécialité propre. L'équipe actuelle consiste en deux ingénieures d'études physico-chimistes, l'une avec expertise en chimie organique et l'autre en chimie inorganique et une ingénieure d'études, chargée de l'imagerie scientifique.

Mission

Au sein du département des restaurateurs, le responsable du laboratoire contribue à une meilleure connaissance des objets patrimoniaux dans le cadre de la formation des restaurateurs.

Encadrant d'une équipe constituée de 3 cadres scientifiques, il pilote l'ensemble de leur activité dans le cadre de la feuille de route du service qui définit les équilibres entre travail pédagogique et travail scientifique d'analyses et de recherche.

Fiche de poste

Il coordonne les modules d'enseignement scientifique et assure une charge d'enseignement.

Il anime l'activité de recherche scientifique.

Il suit le budget du service et participe à la rédaction des marchés publics qui le concernent.

Activités

Dans le cadre de ses fonctions, il est notamment chargé de :

- organiser les travaux scientifiques : superviser la constitution des dossiers scientifiques d'œuvres préalables aux interventions de conservation et de restauration, et leur qualité scientifique ;
- contribuer à la constitution des dossiers scientifiques établis par le laboratoire en coopération avec les autres membres du laboratoire et les ateliers, ainsi qu'à leur archivage numérique ;
- mettre en œuvre toutes les étapes de l'étude scientifique des objets patrimoniaux : recherches bibliographiques, plan de prélèvements, prélèvements et analyses, interprétation des résultats, rédaction de rapports d'étude ;
- concevoir ou faire évoluer les méthodes de caractérisation des matériaux ;
- assurer une veille technologique dans ses domaines d'expertise (matériaux et méthodes) ;
- mettre en place des études et travaux de recherche ou y contribuer en relation avec des institutions françaises et étrangères ;
- collaborer à la pédagogie du département par une expertise scientifique (conseil, encadrement ou co-encadrement de mémoires de 5ème année, enseignement dans ses domaines de compétences, participation aux Concours) pour la formation initiale et la formation continue ;
- participer aux différents volets scientifiques de l'EUR Humanités, création et patrimoine : master transversal, doctorat par le projet ;
- contribuer à la valorisation et à la diffusion des connaissances en conservation restauration notamment grâce à l'entretien du réseau établi (FSP, DIM, CY Alliance, SFIIC, ...).
- assurer le tutorat ou contribuer à l'accueil de stagiaires universitaires ;
- organiser la logistique du service ;
- rédiger ou faire rédiger des cahiers des charges pour l'investissement ;
- respecter et faire respecter, par les personnels et les usagers du service, les consignes de sécurité propres au laboratoire.

Activités spécifiques

En cas d'absence ou d'empêchement du directeur des études et de l'adjoint chargé de la formation initiale, l'adjoint responsable du laboratoire assure la continuité du service.

Le responsable du laboratoire peut être amené à intervenir sur des projets transverses de l'établissement, sur les questions techniques qui le concernent.

Domaine de compétences

Nous recherchons un scientifique confirmé dans le domaine de la physique qui apporterait une expertise complémentaire à l'équipe actuelle du laboratoire de recherche de l'INP.

Ce poste requiert une forte capacité d'adaptation à des environnements pédagogiques et scientifiques exigeants, ainsi qu'un intérêt affirmé pour la recherche appliquée aux matériaux du patrimoine.

Une expérience d'encadrement d'équipe serait souhaitable.

Niveau de diplôme : Doctorat ou diplôme équivalent exigé.

Fiche de poste

Compétences techniques

- Maîtrise des méthodes courantes de caractérisation physique des matériaux et des objets du patrimoine (niveau : expert)
- Bonne connaissance des matériaux du patrimoine et de leurs processus de dégradation (niveau : maîtrise)
- Maîtrise des outils informatiques : bureautique, traitement d'image, logiciels dédiés à l'analyse scientifique et à l'archivage (niveau : expert)
- Veille scientifique et technologique dans les domaines de compétence (niveau : maîtrise)

Savoir-faire

- Rédaction de documents scientifiques (rapports d'étude, cahiers des charges, publications) (niveau : maîtrise)
- Pratique professionnelle de l'anglais (niveau : maîtrise)
- Encadrement d'étudiants ou de stagiaires dans un cadre pédagogique et scientifique (niveau : maîtrise)

Compétences comportementales

- Rigueur scientifique, autonomie et sens des responsabilités (niveau : expert)
- Savoir travailler en équipe, avec rigueur et méthode, dans les délais imposés, avec une capacité à collaborer avec des profils variés (élèves, enseignants, conservateurs, chercheurs) (niveau : maîtrise)
- Sens de la pédagogie, écoute et adaptabilité (niveau : maîtrise)
- Adapter son comportement et son mode de communication aux différents types d'interlocuteurs ou de situations de travail rencontrées ;
- Faire preuve d'une grande aisance relationnelle pour l'accueil et le conseil aux publics et d'un sens avéré du service public.

Un atout sera d'avoir un réseau de scientifiques du patrimoine.

Conditions de travail et contraintes spécifiques

Horaire de travail : 9h00 - 17h30 (pause méridienne : 1h00)

Télétravail possible, un jour par semaine maximum

Dans le cadre de sa fonction, le responsable du laboratoire est amené à effectuer de nombreux déplacements :

- sur le site de Paris-Vivienne (75002)
- dans différents laboratoires du ministère (C2RMF, CRCC, LRMH, CICRP, etc.) et Université (CY, SU, etc.);
- ponctuellement sur les chantiers-école ou dans les collections des institutions partenaires ;
- déplacements liés à l'EUR ;
- journées d'étude, colloques, séminaires en France ou à l'étranger ;
- institutions étrangères dans le cadre de la politique internationale de l'établissement.