



Contrat à durée déterminée à temps plein : INGÉNIEUR(E) DE RECHERCHE

LE PROJET :

Le projet « Ça va cartonner » ou “ArtCarton2030” est une étude sur les propriétés du carton menée par une équipe pluridisciplinaire visant à proposer une alternative éco-conçue pour le stockage et le transport des œuvres d’art répondant aux besoins de la conservation du patrimoine.

Ce projet a été désigné lauréat France 2030 de l’appel à projet *Alternatives vertes 2 pour la transformation écologique des pratiques culturelles* et bénéficie du soutien du ministère de la Culture et de la Banque des Territoires dans le cadre du plan d’investissement France 2030.

Le groupement à l’initiative du projet est composé de professionnels de l’emballage et de la logistique des œuvres d’art, de professionnels de musées et bibliothèques, d’une école spécialisée et de personnels scientifiques de laboratoires de recherche.

L’objectif de cette équipe est d’étudier les propriétés physiques et chimiques des emballages en carton, en contexte de laboratoire et en conditions réelles, afin d’assurer une protection optimale dans des scénarios de transport et de stockage des œuvres.

Le projet comprend également une phase d’information et de formation des professionnels de la conservation sur les matériaux et solutions de protection des œuvres qui minimisent l’impact sur l’environnement.

LES MISSIONS DE L’INGÉNIEUR(E) DE RECHERCHE :

Définition du Corpus d’Étude :

- Participer, en concertation avec l’équipe projet, à l’enrichissement du corpus d’étude et à la recherche de matériaux

Conduite du protocole expérimental :

- Élaborer, organiser et réaliser l’ensemble des protocoles d’expérimentations en concertation avec la référente scientifique et l’équipe encadrante
- Veiller avec la chargée d’études en conservation préventive à ce que les protocoles de tests soient en adéquation avec la réalité du terrain
- Élaborer et organiser le protocole expérimental lié au vieillissement des matériaux
- Définir le planning d’exécution des campagnes des tests
- Analyser, croiser et interpréter les résultats obtenus
- Prévoir des tests en conditions réelles sur des scénarios d’utilisation sélectionnés, avec les cartons adaptés et les prototypes établis.

Coordination et Communication :

- Co-encadrement d'une stagiaire de niveau M2 avec la référente scientifique du projet et les autres membres de l'équipe
- Participer aux tâches de coordination scientifique et administrative
- Participer à des actions de communication en coopération avec la coordinatrice scientifique, le coordinateur administratif et les autres membres de l'équipe
- Assurer une communication fluide sur son travail et ses résultats

LES COMPÉTENCES RECHERCHÉES :

- Profil ingénieur, master ou doctorant en sciences des matériaux, physico-chimie, avec une ou deux expériences professionnelles
- Bonne connaissance de l'apport des sciences expérimentales et de la rigueur scientifique
- Capacité à la gestion de projet dans la transversalité et l'autonomie, capacités organisationnelles et de synthèse indispensable
- Savoir être rigoureux, méthodique, technique rédactionnelle (en français et en anglais)
- Capacité à prendre des initiatives et se fixer des priorités et à être réactif face aux sollicitations
- Capacité à travailler en équipe et en milieu interdisciplinaire, et à coordonner ses activités avec celles de ses collègues et s'impliquer dans un fonctionnement d'équipe
- Capacités à travailler en autonomie tout en communiquant régulièrement sur ses avancées.
- La connaissance du cadre institutionnel et scientifique de la conservation-restauration et des musées en France serait un plus

INFORMATIONS GÉNÉRALES :

- Lieu de travail : Paris (Centre de recherche et de restauration des musées de France), Saint-Denis (société Chenue)
(déplacements fréquents en Ile-de-France principalement, BnF site de Bussy St Georges)
- Type de contrat : CDD à temps complet
- Durée du projet : 1 an restant
- Durée du contrat : 1 an

ENVOI DES CANDIDATURES :

maroussia.duranton@culture.gouv.fr
federico.aimaro@artcarton20230.com

DOCUMENTS À FOURNIR :

CV, lettre de motivation et références

DATE DE CLÔTURE DES CANDIDATURES : 22/12/2025