



Centre Interdisciplinaire
de Conservation et de Restauration
du Patrimoine

Offre n° : 20/S01

OFFRE DE STAGE

CICRP (Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine)

21, rue Guibal – 13003 Marseille – France - ☎ 04 91 08 23 39 - 📠 04 91 08 88 64

N° SIRET : 181 337 148 00017 - Code APE : 751C

Site Web : <http://www.cicrp.fr>

Activité : Science des Matériaux - Chimie - Physique - Géologie - Microbiologie - Entomologie

Le Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine (C.I.C.R.P.) assure des missions de service public dans le domaine de la connaissance, de la préservation et de la restauration des biens culturels publics ou privés protégés au titre des Monuments Historiques. Il constitue un point d'appui scientifique et technique pour les politiques publiques dédiées à la sauvegarde et à la mise en valeur du patrimoine. Le CICRP se développe sur 6500 m², dispose d'une équipe de 25 permanents et est géré par un Groupement d'Intérêt Public Culturel constitué de l'Etat (Ministère de la Culture), de la Ville de Marseille, du Conseil Régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur et du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône.

SUJET DU STAGE : Apport de la thermographie infrarouge stimulée au diagnostic des altérations du patrimoine mobilier et immobilier.

Durée : 5 à 6 mois à partir de février 2020

Intégré au pôle scientifique du CICRP, le (la) stagiaire interviendra dans le cadre d'un programme de recherche sur le développement de la technique de thermographie infrarouge stimulée, appliquée aux problématiques de conservation-restauration du patrimoine. Co-encadré par deux ingénieurs (géologue et chimiste), il assurera les missions suivantes :

- Participation aux acquisitions de thermographie infrarouge (caméra FLIR) sur éprouvettes expérimentales (peinture murale et peinture sur bois) et sur œuvres réelles.
- Utilisation d'un nouveau logiciel de traitement des données pour l'identification des techniques picturales et la caractérisation des altérations structurelles.
- Optimisation du traitement des données et des images.

Ce stage s'inscrit dans le cadre d'une collaboration entre le CICRP et l'université de Reims (J.-L. Bodnar).

Rémunération : selon la réglementation en vigueur.

PROFIL ET COMPETENCES :

- Niveau ingénieur ou master 2 (si possible recherche) en thermique, physique/chimie, sciences des matériaux.
- Goût et maîtrise des outils informatiques, notions/aptitudes en programmation appréciées.
- Sens de l'organisation, du travail en équipe, autonomie.
- Anglais lu.

Dossier de candidature (CV + lettre de motivation) à adresser à :

Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine (CICRP) – Belle de Mai
A l'attention de Nicolas Bouillon
21, rue Guibal - 13003 MARSEILLE

Contacts : Nicolas Bouillon, Tél. : 04 91 08 26 45, e-mail : nicolas.bouillon@cicrp.fr
Jean-Marc Vallet, Tél. : 04 91 08 23 48, e-mail : jean-marc.vallet@cicrp.fr