

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste :

ingénieur d'étude pôle peintures murales et polychromie

Catégorie statutaire / Corps :

Ingénieur d'étude
Catégorie A

Domaine(s) Fonctionnel(s) : Matériaux du patrimoine

Emploi(s) Type : Ingénieur d'étude

Localisation administrative et géographique / Affectation : Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques (LRMH) à Champs sur Marne (77420)

Missions et activités principales :

Affecté au pôle peintures-murales-polychromie du LRMH, l'ingénieur d'étude interviendra dans le cadre de l'étude scientifique d'une peinture murale. Il sera chargé de réaliser les analyses physico-chimiques nécessaires à l'identification des matériaux, pigments et liants, afin d'étudier leurs mécanismes d'altérations. Il devra également réaliser un travail de bibliographie sur les techniques de reconversion des pigments et participer aux tests en laboratoire.

L'ingénieur d'étude mettra en œuvre, divers types de méthodes d'analyses disponibles au LRMH : réalisation et observation de coupes stratigraphiques, microtests chimiques, spectrométrie de fluorescence X, microscopie électronique à balayage (MEB-EDS), spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier (IRTF), diffraction des rayons X, LIBS, etc...

Compétences principales mises en œuvre :

Rigueur méthodologique et capacités rédactionnelles

Compétences techniques :

Maitrise des techniques physico-chimique de laboratoire ,
Connaissances des techniques de la peinture murale

Savoir-faire:

Maitrise des bonnes pratiques de laboratoire

Savoir-être (compétences comportementales) : qualités relationnelles, capacité à travailler en équipe et à s'adapter aux nouvelles technologies.

Environnement professionnel :

L'ingénieur d'étude travaillera au sein du pôle peinture murale sous la responsabilité hiérarchique de l'ingénieur de recherche responsable de pôle composé par ailleurs d'un ingénieur d'étude, de deux assistants ingénieurs et d'un technicien de recherche.

Liaisons hiérarchiques : l'agent sera placé sous l'autorité scientifique du responsable de pôle et administrative du secrétaire général du LRMH.

Spécificités du poste / Contraintes / Sujétions :

CCD de 5 mois

Profil du candidat recherché (le cas échéant): Titulaire d'un diplôme universitaire en chimie ou mesures physiques, ou équivalent.

Qui contacter ?

Vincent Detalle(Responsable pôle peintures murales et polychromie)
vincent.detalle@culture.gouv.fr

Date de mise à jour de la fiche de poste : 14/01/2014