



ARC-Nucléart recherche un Technicien Bac +2/ Bac+3, Chimie, Génie des Procédés ou Mesures physiques, CDD de 12 à 18 mois

Description d'ARC-Nucléart

ARC-Nucléart est né il y a plus de 40 ans pour répondre aux besoins de préservation d'éléments du patrimoine historique et de conservation des vestiges archéologiques. Il est devenu, depuis 1997, un groupement d'intérêt public à vocation culturelle sous la tutelle du Ministère de la culture et de la communication, le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), la Ville de Grenoble, l'association ProNucléart. Implanté sur le site du centre de recherche du CEA-Grenoble, composé d'une vingtaine de permanents, il a pour mission :

- la conservation et la restauration des objets en matériaux organiques (bois, cuir, fibres) produits par les hommes dans tous les domaines de leur activité,
- la recherche destinée à étudier les matériaux dégradés et développer de nouvelles méthodes de traitements.

Les objets du patrimoine étant très fragilisés, ils nécessitent, pour pouvoir être conservés et présentés au public, des opérations de consolidation et de restauration. Dans des locaux équipés d'installations de haute technicité, sur une surface de 3000 m², une équipe pluridisciplinaire (chimistes, physiciens, techniciens, restaurateurs, conservateur, personnel administratif) se consacre à la sauvegarde du patrimoine, intervenant sur les collections des musées ou dans les monuments historiques, mais aussi sur les chantiers de fouilles pour assister les archéologues.

Offre d'emploi :

ARC-Nucléart recherche un profil de **technicien en chimie, génie des procédés ou mesures physiques** pour travailler dans le cadre de différents projets de recherche et de restauration, concernant le traitement de conservation des objets du patrimoine culturel en matériaux organiques (bois, cuir). Ces activités consisteront à :

- Réaliser des protocoles de mesures physico-chimiques pour assurer le suivi des bains de polyéthylène glycol utilisés pour consolider les objets archéologiques en bois.
- Participer aux actions de maintenance et de filtration pour la gestion des bains de PEG et des bains de stockage en eau.
- Participer/réaliser à des analyses matériaux concernant des polychromies anciennes et des matériaux organiques dégradés (DRX, IRTF, MEB,...).
- Participer à des travaux de laboratoire dans le cadre d'actions de recherche pour améliorer les traitements de conservation et d'analyse employés par l'atelier

Le poste nécessite d'adopter une démarche rigoureuse au niveau des tâches à réaliser, d'avoir des qualités relationnelles afin de permettre un bon travail d'équipe et d'être polyvalent pour s'adapter à des activités très variées. Une expérience dans au moins un des domaines décrits précédemment est un atout.

Durée du CDD : 12 mois minimum, 18 mois maximum, à partir du 1/10/2020

Salaire : sera proposé en fonction de l'expérience du candidat

Les demandes de renseignements, et les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser à nucleart@cea.fr

Contact téléphonique au secrétariat d'ARC-Nucléart : 04 38 78 35 52