

POSTE VACANT A l'IFAO du CAIRE
(Établissement public d'enseignement supérieur et de recherche)
Responsable du Pôle archéométrie
(Laboratoires archéomatériaux , conservation et datation)

Intitulé du poste : responsable du pôle archéométrie

Catégorie : A

Niveau : ingénieur de recherche

Domaine(s) Fonctionnel(s) Laboratoires

Emploi(s) Type :)

Cadre de laboratoire –

Adresse administrative et géographique de l'affectation :

Ifao

37, Rue cheikh Aly Youssef

Mounira - Le Caire

Égypte

Missions et activités principales :

Le responsable du pôle archéométrique a sous sa responsabilité directe 3 unités :

- L'équipe du laboratoire de datation C14 (1 ingénieur et 2 techniciens, tous égyptiens)
- L'équipe des restaurateurs (4 restaurateurs)
- L'étude des matériaux : 1 assistante scientifique

Au pôle est associé le laboratoire de céramologie qui dépend de l'unité Études des céramiques égyptiennes sous la responsabilité de la céramologue

1 Missions de direction scientifique :

- 1- Le responsable doit organiser les activités de ses équipes et les faire évoluer afin de les constituer en un pôle de compétences mutualisées au sein d'une plateforme archéométrique interdisciplinaire.
- 2- Il propose la politique scientifique du pôle en relation avec les différentes tutelles.
- 3- Il doit développer le volet étude des matériaux en collaboration avec les centres de recherche et de conservation en Égypte et en dehors.
- 4- Il anime ou participe à la conception de programmes de recherche annuels ou pluriannuels en adéquation avec des problématiques de caractérisation, de conservation et de datation des matériaux identifiées sur le terrain. Dans ce cadre, il doit être en mesure de définir les choix méthodologiques appropriés en tenant compte des contraintes (techniques, financières, humaines, délais...) et des différents partenariats nationaux et internationaux. Il nouera et développera des coopérations et collaboration avec les institutions partenaires sur le territoire égyptien et en dehors. Il pourra être amené à porter des ANR

2 Missions de service :

- dynamiser, superviser, organiser, contrôler les activités des unités sous sa responsabilité.
- Définir et gérer l'ensemble des moyens humains, matériels (maintenance et jouvence) et financiers alloués aux activités d'analyse et de traitement.
- Encadrer les équipes (organisation du travail, définition des plannings, contrôle de la qualité, besoins en formations, évaluation des risques...).
- Évaluer la capacité de réponse de son équipe sous différents aspects (charge de travail, financement, délais, ...).

- Assurer la gestion administrative du pôle en particulier sa gestion financière ; (préparer et suivre le budget mettre en place un suivi en coûts complets...).
- Donner la priorité aux études s'intégrant dans des axes de recherche en cours ou à venir.
- Intégrer des méthodes et des approches nouvelles.
- Développer le pôle d'archéométrie en étroite relation avec les services d'appui à la recherche de l'Ifao dont le laboratoire de céramologie et les archéologues de l'Ifao (l'aide de structures archéométriques internationales pourra être sollicitée).
- Définir la stratégie et les modalités de prélèvement d'échantillons en relation avec les besoins de recherche ; coordonner la collecte et l'archivage des données sur le chantier de fouille.
- Contrôler et/ou, élaborer et formaliser les protocoles expérimentaux spécifiques.
- Superviser la conduite des expériences ainsi que l'interprétation des mesures.
- Contrôler les dispositifs instrumentaux pour les besoins des laboratoires.
- Assurer l'ensemble des relations avec les communautés scientifiques.
- Dialoguer avec les demandeurs (communauté scientifique) afin d'affiner la définition de l'objet de l'étude.

Activités associées

- Intervenir en tant qu'expert pour la conservation préventive et le stockage des matériels issus de fouille.
- Répondre aux demandes d'expertise et veiller à garantir la qualité des réponses scientifiques et techniques aux demandes d'expertise.
- Former aux techniques l'archéométrie.
- Effectuer une veille méthodologique, technologique dans le domaine de la caractérisation et de l'analyse des matériaux...

3 Missions de communication :

Diffuser et valoriser les résultats sous la forme de rapports techniques, publications, présentations orales audiovisuel, internet... Participer à la diffusion de la connaissance (colloque, formation école, stage, ...) et s'insérer dans des réseaux professionnels.

Compétences principales mises en œuvre :

- Maîtriser les techniques de restauration du matériel archéologique.
- Connaissance approfondie de la physique et de la chimie des matériaux.
- Connaissance approfondie des matériels et des techniques archéologiques et archéométriques.
- S'insérer dans les communautés scientifiques pluridisciplinaires et techniques, nationales et internationales.
- Connaissance approfondie d'un domaine particulier ; verres, céramiques, métal, peinture murale, matière organique, ossements.
- Maîtriser la réglementation en vigueur et les normes de sécurité en laboratoire.
- Assurer la maintenance et la jouvence des dispositifs instrumentaux pour les besoins du laboratoire (mécanique, électronique, optique, cryogénie, vide, informatique...)
- Connaissance des organisations publiques et ministérielles, en matière de recherche.
- Connaissance générale de la recherche en conservation.
- Une compétence dans la gestion de programmes de recherche serait un plus.

Compétences en gestion d'équipe

- Une expérience en encadrement est indispensable.
- Diriger des équipes, planifier, organiser et coordonner l'activité du pôle.
- Gérer les relations avec tous les partenaires (internes comme extérieurs) et participer à la vitalité du réseau dans son domaine.

Compétences en langue

- Très bonne communication orale et écrite (en français et en anglais)
- Idéalement des notions d'arabe ou une capacité à les acquérir

- Transmettre des informations, des savoirs et des savoir-faire et valoriser l'activité du service par de la communication (publication, présentation, formation, etc.)
- Forte capacité d'adaptation et à travailler dans un contexte plurinational.

Environnement professionnel :

L'Institut français d'archéologie orientale du Caire, qui a des missions archéologiques sur tout le territoire de l'Egypte et pour toutes les périodes de l'antiquité à l'époque médiévale a développé une expertise reconnue dans le domaine de la restauration et plus récemment de l'étude des matériaux. L'Ifao est doté depuis 2007 d'un laboratoire de datation carbone 14

Liaisons hiérarchiques :

L'agent est placé sous l'autorité du directeur de l'Ifao

Liaisons fonctionnelles :

L'agent travaille en liaison fonctionnelle avec les responsables des autres unités d'appui à la recherche, les archéologues ainsi qu'avec les services administratifs.

Profil du candidat recherché (le cas échéant)

Titulaire d'un doctorat en chimie, physique des matériaux

Statut :

Contractuel

Détachement

Qui contacter

La directrice de l'Ifao ou la secrétaire générale

Informations :

Envois des candidatures :

Secretariat.general@ifao.egnet.net