

Assistant ingénieur en archéométrie

DE

Recueil et analyse de sources archéologiques - AI

Mission

L'assistant conduit l'analyse et/ou l'étude des matériaux archéologiques, à partir de procédures établies de façon concertée. Il les adapte en fonction de la nature des matériaux et des objectifs de recherche.

Activités principales

- Appliquer les protocoles de prélèvement, de préparation, d'analyse et/ou de caractérisation des échantillons
- Dépouiller, mettre en forme les résultats bruts, rédiger les procédures expérimentales, notes techniques, rapports d'analyse
- Participer à l'interprétation des résultats avec les spécialistes du domaine de recherche
- Effectuer l'entretien courant des appareils et montages expérimentaux, et/ou de collections de référence

Compétences principales

Connaissances générales ou théoriques

- Connaissances élémentaires en archéologie
- Connaissance des techniques ou d'un ensemble de techniques d'analyse et de caractérisation
- Connaissance d'au moins une discipline scientifique de l'archéométrie

Compétences opérationnelles

- Mettre en oeuvre les techniques de préparation et/ou de caractérisation des échantillons
- Maîtriser les instruments et logiciels utilisés dans le laboratoire
- Évaluer périodiquement les performances des appareils ; prévoir les besoins en produits et matériels
- Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Travailler en interaction avec les équipes de recherche
- Assurer une veille technologique et s'intégrer dans les réseaux professionnels
- Langue : anglais technique niveau I

Conditions particulières d'exercice

- Travaux de terrain ou de laboratoire en France ou à l'étranger
- Astreintes éventuelles dues au fonctionnement et à la maintenance d'appareils

Diplôme réglementaire exigé - formation et expérience professionnelle souhaitables

- Pour le recrutement externe : DUT, BTS, bac. + 2
- Domaine de la chimie, de la physique, des sciences de la Vie et de la Terre, des sciences de l'environnement

Tendances d'évolution (facteurs clés à 3 ans et impacts sur l'emploi-type)

Ouverture sur les nouvelles sciences et techniques d'investigation en rapport avec l'archéométrie