

Mission

Effectuer l'analyse et/ou de l'étude des matériaux archéologiques par la mise en œuvre de méthodes relevant des disciplines : chimie, physique, sciences de la Terre et de la Vie, sciences environnementales

Facteurs d'évolution à moyen terme

Ouverture sur les nouvelles techniques des disciplines concernées

Activités principales

- Mettre en œuvre la stratégie et les modalités de prélèvement d'échantillons sur le matériel archéologique en relation avec les besoins de la recherche
- Adapter et mettre en œuvre les protocoles d'analyse et d'étude adaptés aux matériaux
- Réaliser les analyses
- Exploiter, interpréter et présenter les résultats d'analyse
- Participer à la diffusion et à la valorisation de l'étude (rapports techniques, publications, présentations orales, colloques, stages...)
- Animer des actions de formation aux techniques archéométriques

Compétences principales

Connaissances

- Archéométrie
- Archéologie (notion de base)
- Connaissance d'un domaine disciplinaire ou interdisciplinaire (connaissance générale)
- Connaissance des matériels et des techniques d'analyse ou expérimentales appliquées à l'archéométrie (spectrométries, diffractions, métallographie...) (maîtrise)
- Connaissance du champ de recherche archéologique et les caractéristiques des sites de prélèvements (contexte sédimentaire, archéologique...)
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise : B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Connaître les caractéristiques des types de matériels archéologiques (structure, propriétés, fabrication...)
- Savoir caractériser les matériels anciens en tenant compte de la validité et des limites des méthodes utilisées
- Utiliser les dispositifs instrumentaux (mécanique, électronique, cryogénie, vide...)
- Savoir travailler en interaction avec les archéologues
- Savoir traduire leurs demandes en objectifs de caractérisation et d'analyse
- Connaître et savoir se prémunir contre les risques liés aux techniques et produits utilisés (rayonnement, risque chimique...)
- Savoir faire respecter les normes de sécurité
- Assurer une veille méthodologique et technologique
- Travailler en équipe

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Expérience souhaitable : Expérience de laboratoire

Conditions particulières d'exercice

Déplacements en France ou à l'étranger