Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère Culture

Institut national de recherches archéologiques préventives
Inrap

FICHE EMPLOI
TOPOGRAPHE

Filière : **Scientifique et technique**
Catégorie : **3**

Domaine d'activité : **Recherche archéologique**
Famille professionnelle :
Métier :

Lieu d'exercice

Direction régionale Grand Est
12 rue de Méric
57063 Metz

Environnement professionnel

- Rattachement hiérarchique : Directeur adjoint scientifique et technique et son délégué

- Relations fonctionnelles :

- **Interne** : relation fonctionnelle privilégiée avec les responsables d'équipe scientifique avec lesquels il travaille dans le cadre d'une opération archéologique. Il/elle peut être amené à travailler avec les techniciens de recherche, les assistants de recherche, les spécialistes, les dessinateurs-infographes et les assistants techniques
- **Externe** : il/elle peut être amené à être en contact avec des aménageurs, des géomètres, des chercheurs extérieurs à l'Inrap et le service régional d'archéologie

Mission de l'emploi et activités principales

Le/la topographe a pour mission principale d'effectuer, de traiter et de restituer les relevés topographiques géo-référencés des opérations confiées à l'établissement. Le réseau des topographes est animé par la direction scientifique et technique.

• Participer à la préparation de l'opération (collecte et réalisation de plans, vérification de coordonnées et d'implantations d'emprises…) ;

• Réaliser et contrôler les relevés planimétriques et altimétriques, notamment des structures archéologiques, et en effectuer systématiquement la restitution graphique dans les systèmes de référence légaux en vigueur ;

• Répondre aux demandes des responsables d'équipe scientifique en les conseillant sur les méthodes d'intervention afin de s'adapter à la prescription archéologique, au contexte de l'opération et aux exigences du rapport d'opération ;

• Assurer la saisie et le traitement de données topographiques, et autres, en relation avec un logiciel de SIG.

• Participer à la gestion et à l'archivage de la documentation cartographique et topographique ;

• Assurer des fonctions d'information des équipes d'archéologues en topographie ;

• Il/elle peut implanter les sondages et les limites de décapage ;

• Il/elle peut assister les équipes dans leurs relevés des structures archéologiques (relevés manuels, relevés assistés par technologies numériques…) ;

• Il/elle peut participer à des levés photogrammétriques, à la modélisation en 3D des vestiges et à l'exploitation de ces modèles ;

Compétences principales mises en œuvre (4 niveaux : initial / pratique / maitrise / expertise)

♦ **Savoir :**
- Connaissance des principes et techniques de la topographie, appliqués à l'archéologie préventive (M)
- Connaissance de la chaîne opératoire d'une opération archéologique préventive (P)
- Connaissance en archéologie (P)

♦ **Savoir-faire :**
- Utiliser les outils de mesure traditionnelle (M)
- Utiliser les matériels (station totale et GPS) et logiciels de topographie numériques (M)
- Utiliser les logiciels de SIG (P)
- S'adapter aux évolutions technologiques et méthodologiques, ainsi qu'aux contraintes opérationnelles (M)
- Maîtriser des délais (M)
- Travailler en équipe (M)
- Etre force de proposition et de conseil (P)

♦ **Savoir-être :**
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de sens relationnel
- Capacité d'écoute et disponibilité
- Faire preuve d'organisation, de rigueur et de méthode

Conditions d'exercice

→ Mobilité géographique sur l'ensemble du territoire national
→ Permis B requis
→ Travail en extérieur
→ Contraintes posturales

Diplôme – Expérience professionnelle

DUT ou BTS ou titre ou diplôme français ou étranger équivalent

ou

Baccalauréat ou diplôme français ou étranger équivalent et 2 années d'expérience professionnelle dans des fonctions similaires.

Le diplôme sera obtenu de préférence dans le domaine de la topographie

Formations préconisées à prise de poste

- Formations sur les nouveaux matériels et les versions récentes des logiciels de topographie
- Prévention des pathologies mécaniques
- Prévention et sécurité des opérations archéologiques