

Profil

Domaine:

Les techniciens de fouilles archéologiques travaillent en archéologie et aux Monuments et Sites. En tant que directeurs techniques, ils sont responsables de la planification, la conduite, le contrôle, l'élaboration et l'archivage des objets de fouilles et des travaux d'analyse du bâti. En étroite collaboration avec la direction scientifique, ils transposent les problèmes posés sur le plan technique. Ils représentent les intérêts des archéologies cantonales, respectivement des offices cantonaux des Monuments et Sites, auprès des maîtres d'œuvre, des entreprises de génie civil et des autorités. Ce métier exigeant une grande variété de connaissances dans des domaines très différents s'adresse spécialement à des personnes polyvalentes.

Les techniciens de fouilles travaillent de façon indépendante, tantôt seuls, tantôt en équipe, souvent à l'air libre, en toute saison et par tous les temps. Il faut supporter la poussière et le bruit, parfois très importants lors des fouilles et de la documentation du bâti. Au bureau, les techniciens de fouilles utilisent l'ordinateur pour accomplir une partie des tâches administratives et réaliser la documentation du chantier.

Mission: les diverses facettes de la direction de chantier de fouilles archéologiques

Planification

Vous êtes capable de:

- Vous procurer tous les documents nécessaires (fouilles anciennes, archives, documents de base etc.);
- Planifier et organiser de la façon la plus économique possible l'équipement et l'infrastructure (abris de fouille, locaux de travail, toilettes, raccordement électrique etc.) ainsi que le recours aux machines de chantier;
- Convenir des travaux prévus ou en cours avec les autorités et les entreprises de construction et organiser l'avancement des travaux en conséquence;
- Établir un budget;
- Agir dans le respect du statut du personnel;
- Réunir une équipe de fouille équilibrée en fonction des besoins, c'est à dire participer à la sélection des collaborateurs;
- Définir la répartition des tâches et des compétences au sein de l'équipe et le cahier des charges de chaque collaborateur.

Conduite des travaux

Vous êtes capable de:

- Implanter le système de carroyage;
- Choisir et appliquer à bon escient les méthodes de fouilles les plus adaptées en fonction des contraintes scientifiques, temporelles et financières;
- Reconnaître et interpréter les structures archéologiques; adapter la méthode de fouille aux structures découvertes et avoir recours aux bons outils;
- Reconstituer la formation des structures. Cette phase du travail requiert la capacité de visualiser les objets en 3-D, de reconnaître les relations entre les structures et de les garder en mémoire;

ASTFA

Documenter les situations de découvertes au moyen de photographies techniques, de dessins et de descriptions écrites (photos, schémas, dessins à l'échelle, tenue du journal de fouille, descriptions et synthèses);

- Identifier l'appartenance stratigraphique des trouvailles; assurer leur prélèvement, leur conditionnement et leur transport en fonction de la problématique et de leur conservation spécifique; le cas échéant, décider et mener à bien le prélèvement de blocs;
- Coordonner l'implication des spécialistes (conservateurs des Monuments et Sites, dendrochronologues, géologues....) et intégrer leurs résultats pour y adapter les travaux en cours;
- Prélever des échantillons en vue d'analyses spécialisées;
- Garantir le respect des normes de sécurité et de santé publique;
- Assurer les premiers secours en cas d'urgence;
- Contrôler en continu les coûts et les délais (gestion de projet);
- Épargner au maximum l'impact du chantier sur l'environnement.

Travaux post-fouilles

Vous êtes capable de:

- Organiser l'enlèvement des structures de chantier; le cas échéant, rendre le terrain dans un état constructible;
- Contrôler les factures au fur et à mesure de leur arrivée;
- Rédiger un rapport final de fouilles résumant les résultats des recherches;
- Fournir une documentation bien ordonnée et prête à être archivée.

Compétences sociales

Vous êtes capable de:

- Travailler en étroite collaboration avec votre supérieur;
- Employer au mieux le personnel de fouilles en fonction de ses compétences;
- Diriger, introduire le personnel de fouilles dans le travail et lui proposer une formation continue; assurer la qualité du travail fourni;
- Prendre des responsabilités, mais aussi déléguer en cas de besoin;
- Motiver vos collaborateurs et encourager l'esprit d'équipe;
- Expliquer votre travail de façon attrayante (visites guidées, informations aux personnes intéressées, journées portes ouvertes et conférences de presse).

Autres tâches

Vous êtes capable de:

- Suivre des formations continues en fonction des possibilités qui vous sont offertes;
- Transmettre les méthodes de fouilles les plus innovantes;
- Prospecter le terrain par des prospections systématiques suivant le cadastre;
- Contrôler l'état des monuments classés, le cas échéant évaluer les risques de détérioration.

Apports du métier à la société

La recherche archéologique est reconnue d'utilité publique. Elle vise à augmenter les connaissances de l'homme sur ses origines et à trouver des réponses aux questionnements fondamentaux de l'humanité.

L'archéologie s'engage à mettre en sûreté et à entretenir l'héritage du passé. Il s'agit d'une archive qui contient des témoins de l'activité humaine depuis l'aube des civilisations jusqu'à l'heure actuelle. Il convient de conserver cet héritage culturel. L'archéologie travaille sur le long terme, de façon scientifique et concertée. Elle informe régulièrement le grand public de ses apports à l'histoire.