



DESCRIPTION :

- Exécuter des analyses et faire de la préparation complexe d'échantillons
- Suivre les Procédures d'Opérations Standard (POS) pour assurer l'exactitude et la qualité du travail
- S'assurer que les critères du contrôle qualité sont rencontrés pour toutes les données rapportées
- Approuver les données générées (niveau de validation 1) pour lesquelles les analystes ont été formés et validés
- Si requis, valider les données de niveau 2
- Comprendre et diagnostiquer les analyses
- Contribuer aux procédures d'action correctives
- S'assurer que les délais sont rencontrés
- Former les techniciens, Analyste 1 et Analyste 2
- Recommander les révisions de SOP
- S'assurer que l'équipement est maintenu convenablement
- Utiliser des sommaires pour planifier et organiser son travail
- Suivre toutes les règles et règlements de sûreté du laboratoire
- Garder son lieu de travail propre, ordonné et organisé
- Contribuer à la planification journalière et hebdomadaire
- Fournir un support pour la supervision de performance
- Autres responsabilités assignées par le superviseur
- Coordonner les projets de laboratoire
- Validation et implantation de nouvelles méthodes
- Écrire des SOP
- Faire un suivi sur la contamination et l'interférence au laboratoire
- Questionner les résultats

COMPÉTENCES :

- **Baccalauréat en microbiologie ou biologie avec option en microbiologie**
- **Minimum de deux (2) ans d'expériences dont au moins un (1) en microbiologie environnemental (eaux, sols ou airs)**
- **Éligible à être signataire autorisé du MEQ (Ministère de l'environnement au Québec)**
- Habilité à travailler seul ou en équipe
- Bonne qualification et attentif aux détails
- Dynamique, énergétique, motivé et attitude positive
- Disponible pour des quarts de travail de fin de semaine (en rotation)
- Capacités pour un travail physique demandant de manipuler des charges de 25 kg et de travailler debout



DESCRIPTION:

- Perform Analyses on samples and complex sample preparation
- Follow Standard Operating Procedures (SOP's) to ensure accuracy and quality of work
- Ensure that quality control criteria are met for all reported data
- Approve data generated (Level I validation) for which the analyst has been trained and validated
- If required Level II validate data
- Understand and troubleshoot analyses
- Provide input to corrective action procedures
- Ensure that deadlines are met
- Train Technicians, Analyst 1 and Analyst 2
- Recommend SOP revisions
- Ensure that instruments and equipment are appropriately maintained
- Use summary reports to plan and organize work
- Follow all laboratory safety rules and regulations
- Keep their work area clean, neat and organized
- Contribute to daily and weekly planning
- Provide input to performance management
- Other responsibilities as assigned by their supervisor or team leader
- Coordination of laboratory projects
- Existing method implementation and validation
- SOP writing
- Follow up on contaminations, interferences with the laboratory
- Questioning results

QUALIFICATIONS:

- **Bachelor in microbiology or biology with option in microbiology**
- **Minimum of two (2) years of experience including at least one (1) in environmental microbiology (water, soil or air)**
- **Eligible to be an authorized signatory of the MEQ (Ministry of the Environment in Quebec)**
- Ability to work independently and as part of a team
- Good record keeping skills and attention to detail
- Dynamic, energetic, motivated, positive outlook
- Available for weekend shifts (on rotation)
- Capacity for physical work asking to handle loads of 25 kg and standing work