

Date :
17 novembre 2023

Poste tenu par :
Responsable hiérarchique : Le Responsable de la Cellule

DESCRIPTION DE POSTE

1) DENOMINATION DU POSTE :

Technicien de laboratoire

Cadre d'emplois et filière	TECHNICIEN / TECHNIQUE
-------------------------------	------------------------

2) LES RELATIONS :

A) Place dans l'institution

Rattachement hiérarchique

PÔLE AMENAGEMENT ET DEVELOPPEMENT DES TERRITOIRES				
DIRECTION	SERVICE	CELLULE	LOCALISATION	RESIDENCE ADMINISTRATIVE
Laboratoire Départemental de Côte-d'Or	Analyse des Eaux propres et Eaux Résiduaires	Chimie des Eléments majeurs	2 ter, Rue Hoche	DIJON

Liaisons fonctionnelles transversales (Infra et inter-service, inter-direction...)

- Infra services
- Inter services

Exercez-vous une fonction d'encadrement fonctionnel ? NON
Nombre de personnes encadrées :

Exercez-vous une fonction d'encadrement technique ? NON
Nombre de personnes encadrées :

B) Relations externes

- Usagers du laboratoire
- Service après vente des matériels
- Fournisseurs

3) MISSIONS PRINCIPALES :

- Réalise des analyses de laboratoire dans le service analyses d'eaux : métaux et dans le cadre de la polyvalence intra-service en microbiologie,
- Assure la formation technique,
- Communique avec les usagers.

4) TACHES OU ACTIVITES PRINCIPALES POUR CHAQUE MISSION :

- **Réalise des analyses :**
 - Assure le suivi des échantillons (vérification, acceptation, planification) en tenant compte des dispositions techniques et de celles des clients (Cahiers des charges des appels d'offres, contrats, devis, demandes d'analyses...),
 - Assure la préparation des échantillons dans le respect des modes opératoires,
 - Réalise des analyses des métaux dans les eaux propres et résiduelles par ICP-MS, ICP-AES ou fluorescence atomique...dans le respect des exigences convenues avec les clients (délais, méthode),
 - Réalise dans le cadre de la polyvalence intra-service des analyses de microbiologie,
 - Utilise, entretient et contrôle des appareils en chimie de type ICP-MS, ICP optique, fluorescence atomique, pilotés par un système informatique,
 - Contrôle le bon déroulement du protocole analytique et vérifie la qualité des résultats produits en tenant compte de toutes les dispositions réglementaires en matière de contrôle de la Qualité des eaux et Qualité (LAB GTA 05 en en suppléance LAB GTA 23),
 - Répond à toutes les difficultés liées à cette activité d'analyses complexe (panne appareil, contrôle Qualité non conforme, pic d'activité, évolution des dispositions réglementaires ou Qualité...),
 - Interprète, saisit et valide techniquement les résultats d'analyses sur le système de gestion informatique du laboratoire,
 - Suit les cartes de contrôle, la gestion des non-conformités et des réclamations,
 - Développe ou participe au développement des nouvelles techniques d'analyse et les valide selon les dispositions réglementaires et Qualité en vigueur,
 - Assure des vérifications métrologiques (IVAP en particulier) et participe au suivi du parc de matériel du service via les outils informatiques du laboratoire (Split, Visulog),
 - Réalise des essais interlaboratoires au niveau national,
 - Adapte les moyens aux exigences de qualité des analyses,
 - Se forme et s'informe,
 - Assure un maintien de compétence technique afin d'assurer la polyvalence intra service,
 - Propose les modifications permettant une amélioration de l'organisation,
 - Participe à la définition des besoins en matériel et consommables et mène ses projets d'achat,
 - Informe sans délai des difficultés rencontrées.

- **Assure la formation technique :**

- Encadre et coordonne le travail des stagiaires, vacataires, apprentis.

- **Communique avec les usagers :**

- Répond aux questions des clients sur les analyses prises en charges par le service, les prélèvements ou sur tout autre sujet,
- Donne toutes les explications aux clients en cas de problème (refus d'échantillon, non-conformité, retard de rendu...),
- Communique les résultats aux clients en cas de dépassement de valeur limite de conformité ou d'urgence, notamment avec l'ARS.

5) CONTEXTE PARTICULIER OU SPECIFIQUE AU POSTE :

Cette fonction nécessite un niveau d'étude (bac + 2 minimum de type BTS ou DUT) et d'expérience dans le domaine des techniques en chimie (type ICP-MS, ICP optique, fluorescence atomique, ...), du domaine des analyses d'eaux et du cadre réglementaire et Qualité associé. Des connaissances en microbiologie sont également nécessaires.

- Travail sous accréditation Qualité COFRAC (référentiel NF EN ISO 17025)
- Intervient dans le contexte de la polyvalence en intra, voire en inter-service
- Assure la permanence du samedi matin, dans le groupe de microbiologie des eaux, selon le planning défini
- Intervient à la demande du service de permanence, en dehors des heures d'ouverture du laboratoire
- Respecte les consignes hygiène et sécurité
- Manipulations de produits chimiques, obligation de porter des EPI
- Exécution des analyses parfois dans un contexte difficile (contrainte de délai...)

6) CAPACITES REQUISES POUR OCCUPER LE POSTE :

TRONC COMMUN DE COMPÉTENCES

Effectuer les analyses à l'aide des techniques appropriées
Procéder aux divers essais et protocoles de réalisation des analyses
Contrôler la conformité des prélèvements en fonction des bonnes pratiques en laboratoire
Calibrer les analyseurs et étalonner les automates
Interpréter les résultats d'un contrôle de qualité
Mettre en œuvre les procédures d'élimination des déchets suite aux analyses
Appliquer et contrôler l'application des règles en matière d'hygiène et de sécurité
Vérifier, entretenir et assurer la maintenance courante préventive et/ou corrective des analyseurs et des systèmes d'analyse
Rédiger de manière claire et compréhensible des documents structurés

COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

Connaître la bactériologie, la virologie, la chimie, la parasitologie, l'immuno-sérologie, la cytologie, etc.
Connaître les bases théoriques de physique, biochimie et biologie selon les appareils utilisés et les analyses réalisées
Formuler un commentaire sur un résultat d'analyse
Mettre au point de nouvelles techniques d'analyses
Connaître les enjeux de la métrologie dans la fiabilité des analyses
Connaître les moyens informatiques et les logiciels de contrôle des appareils
Mettre en œuvre la démarche qualité et de nouveaux protocoles pour le laboratoire
Vérifier la cohérence, la précision et la fiabilité des résultats d'analyses
Accompagner les nouveaux arrivants
Connaître les enjeux des contrôles sanitaires des milieux, en hygiène alimentaire et dans le domaine de l'eau