Date: 16 avril 2019



| Poste | tenu | par | : |
|-------|------|-----|---|
| | | | |

Responsable hiérarchique : Le Chef du Service Chimie alimentaire

DESCRIPTION DE POSTE

1) DENOMINATION DU POSTE:

Technicien de laboratoire en chimie

Grade et filière

TECHNICIEN PARAMEDICAL / MEDICO-TECHNIQUE ou TECHNICIEN TERRITORIAL ou ADJOINT TECHNIQUE / 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 | Chimie alimentaire | | 2 ter, Rue Hoche | DIJON | |

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

- Infra service
- Inter services

Exercez-vous une fonction d'encadrement fonctionnel?

Exercez-vous une fonction d'encadrement technique ?

NON

Nombre de personnes encadrées :

NON

Nombre de personnes encadrées :

B) Relations externes

- Usagers du laboratoire, notamment les services du ministère en charge de l'agriculture: DGAL, DDPP, Laboratoire nationaux de référence (LNR), et les professionnels de l'agroalimentaire
- Fournisseurs de matériels (services après-vente en particulier) et de consommables

3) MISSIONS PRINCIPALES:

- Réalise des analyses de laboratoire dans le Service Chimie alimentaire,
- Assure la formation technique,
- Communique avec les usagers,
- Assure une aide dans le cadre de la polyvalence interservices.

4) TACHES OU ACTIVITES PRINCIPALES POUR CHAQUE MISSION:

• Réalise des analyses de laboratoire dans le Service Chimie alimentaire :

- Assure le suivi des échantillons (vérification, acceptation, planification) en tenant compte des dispositions techniques et de celles des clients (notes de service du ministère en charge de l'agriculture notamment);
- Assure la préparation des échantillons dans le respect des modes opératoire ;
- Réalise des analyses de résidus à l'état de traces : analyses de type recherche de promoteurs de croissance, résidus de médicaments vétérinaires, pesticides...dans le respect des exigences convenues avec les clients (délais, méthode) ;
- Utilise, entretient et contrôle des appareils de pointe en chimie de type LC & GC-MS/MS, totalement 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 (décision européenne 2002/657) et Qualité (guide Cofrac LAB GTA 30 en particulier);
- Répond à toute 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 ;
- Prépare le dossier technique à destination des Laboratoires Nationaux de Référence (L.N.R.) en cas de suspicion et d'envoi en confirmation ;
- Développe des nouvelles techniques d'analyse et les valide selon les dispositions règlementaires 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 en particulier auprès des L.N.R.;
- 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 avec le L.N.R. en cas de résultats positifs ;
- Communique les résultats aux clients en cas d'urgence.

• Assure une aide dans le cadre de la polyvalence interservices :

- Assure une aide pour les analyses d'immunologie vétérinaire de janvier à mars :
 - Assure l'accueil et l'enregistrement des prélèvements ;
 - Assure la préparation pré-analytique.
- Assure éventuellement d'autres complémentarités au sein du laboratoire lorsque le planning du service le permet.

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 de pointe en chimie (LC-MS/MS, GC-MS/MS, ICP-MS...), du domaine des denrées alimentaires et du cadre réglementaire et Qualité associé.

- 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, 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 SPECIFIQUES

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

Vérifier la cohérence, la précision et la fiabilité des résultats d'analyses

Mettre en œuvre la démarche qualité et de nouveaux protocoles pour le laboratoire

Connaître les enjeux des contrôles sanitaires des milieux, en hygiène alimentaire et dans le domaine de l'eau

Accompagner les nouveaux arrivants