

Poste tenu par :
<b>Responsable hiérarchique :</b> Le Chef du Service Chimie alimentaire

## DESCRIPTION DE POSTE

### 1) DENOMINATION DU POSTE :

<b>Technicien de laboratoire en chimie</b>
--

Grade et filière	ADJOINT TECHNIQUE ou AGENT DE MAITRISE ou TECHNICIEN / TECHNIQUE
------------------	---

### 2) LES RELATIONS :

#### A) Place dans l'institution

<b>Rattachement hiérarchique</b>
----------------------------------

PÔLE ATTRACTIVITE ET DEVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES				
DIREC TION	SERVICE	CELLULE	LOCALISA TION	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 ? NON

Nombre de personnes encadrées :

Exercez-vous une fonction d'encadrement technique ? 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, de 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-MS/MS ou 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 ou nouveau règlement européen 2021/808) et Qualité (guide Cofrac LAB GTA 30 en particulier) ;
  - 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 ;
  - 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 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 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 lorsque le planning du service le permet :**
  - Assure une aide pour les autres services analytiques en cas de besoin,
  - Assure éventuellement d'autres complémentarités au sein du laboratoire.

## **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, ...), 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
Connaître la bactériologie, la virologie, la chimie, la parasitologie, l'immuno-sérologie, la cytologie, etc.
Accompagner les nouveaux arrivants