



Le Département de la Charente recrute

un(e) analyste en chimie des eaux - Cat. C / filière technique Laboratoire départemental d'analyses et de recherches

NOTRE INSTITUTION

Placé idéalement au cœur de la Région Nouvelle-Aquitaine, le département de la Charente offre l'avantage d'une agréable qualité de vie et de paysages très divers : Charente limousine, Charente périgourdine, pays du Cognac, vallée de l'Image d'Angoulême, constituent des atouts économiques et culturels pour le département.

De nombreux et grands festivals y sont organisés toute l'année.

Ouvert sur les métropoles, le département de la Charente est accessible grâce aux axes nationaux et la LGV qui desservent ses territoires.

La collectivité gère un budget d'environ 500 millions d'euros, 2000 agents, 200 offres d'emplois annuelles.

Tourné vers le développement de l'image de son territoire, le Département de la Charente accorde une importance particulière à l'éducation, à travers les collèges dont il a la charge, à l'accessibilité de ses territoires à travers l'entretien des routes départementales et les solidarités humaines à travers les maisons des solidarités.

Créé en 1938, le Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherche de la Charente (LDAR16) est un laboratoire d'analyses qui intervient directement dans des missions de sécurité sanitaire. Il intervient dans les domaines de l'eau, l'hygiène alimentaire et la santé animale.

Le LDAR16 est organisé en deux grandes filières : vétérinaire et hydrologie.

L'ensemble de la structure utilise le logiciel Diplabo de la société Dipole pour la gestion des échantillons et de la production.

Le LDAR16 est accrédité COFRAC pour l'ensemble de ses services.

CADRE INSTITUTIONNEL

Pôle	PIAT
Direction	Laboratoire Départemental
Service	Hydrologie
Secteur / cellule	Secteur chimie analytique
Résidence administrative	Angoulême
Localisation géographique	496 route de Bordeaux, 16000 Angoulême
Emploi repère	Technicien de laboratoire
Niveau fonctionnel	6.1 Gestionnaire opérationnel et d'appui opérationnel

ENVIRONNEMENT HIERARCHIQUE ET FONCTIONNEL

Relations fonctionnelles	Internes	Externes
	Collaborateurs du LDAR16 - tous secteurs Services supports de la Collectivité	Tous clients du Laboratoire Départemental : (Agence Régionale de Santé, Hôpitaux et établissements de santé, Établissements scolaires, Établissements recevant du public, Agence de l'Eau Adour Garonne, EPTB Charente, DREAL, traiteurs d'eau, Particuliers, industriels, collectivités, entreprises de viticulture), COFRAC, Fournisseurs d'équipements de laboratoire.

DÉFINITION DU POSTE

Analyste chimie des eaux

Vous assurez sous accréditation des analyses de micro-polluants organiques de type pesticides par chromatographie couplée à la spectrométrie de masse. Vous participez également à l'évolution et à la révision des méthodes analytiques.

ACTIVITÉS

Mission 1 : Analyste

Réalisation sous accréditation et dans le respect des modes opératoires et des normes associées des préparations des échantillons d'eaux propres pour l'analyse des pesticides : extraction liquide/liquide, purification des extraits, dilutions, pesées de standards, distribution des échantillons, préparation des gammes d'étalonnage. Selon l'expérience et les dispositions de l'agent, utilisation d'une ou plusieurs techniques analytiques sur les instruments suivants : GC/MS/MS, LC/MS/MS, IC/MS/MS, HS/GC/MS.

Mission 2 : Validation de méthodes

Participez aux essais de validation de méthodes pour l'ajout de nouvelles molécules aux méthodes existantes ou pour de nouvelles méthodes selon les exigences de la norme NF T90-210 et les attendues d'une portée flexible de type FLEX3. La mise à jour des caractéristiques de performances des méthodes fait également partie de cette mission.




Mission 3 : Participation à l'assurance qualité du laboratoire

Renseigner les documents de traçabilité associés aux missions effectuées, participation aux essais interlaboratoires en lien avec le maintien des compétences ;
Suivi de formations techniques ;
Maintien et suivi des habilitations techniques ;
Participation aux réunions du secteur, du service, du laboratoire ;
Participation aux audits internes et externes du laboratoire

Mission 4 :

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE

Temps de travail	Temps complet 39 heures (25 jours de CA et 23 jours de RTT)
Moyens logistiques	Tous matériels courants de laboratoire et équipements analytiques de pointe en lien avec le poste Équipement informatique et téléphonique
Conditions particulières	Règles d'hygiène et sécurité contraignantes Environnement bruyant selon les matériels utilisés Astreintes et/ou permanences week-end et jours fériés

COMPÉTENCES ATTENDUES		NIVEAU		
		Expertise	Maîtrise	Initiation
 SAVOIRS				
1	Connaissance en chimie générale et organique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Fonctionnement et utilisation des équipements et matériels courants de laboratoire : agitateur à ampoules, pipettes, balances, dispositif d'évaporation/concentration sous flux d'azote	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Fonctionnement et utilisation des équipements et matériels d'analyses : GC/MS/MS, LC/MS/MS, IC/MS/MS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Connaissances des protocoles d'analyses (normes, techniques) et des règles d'hygiène et sécurité, évolution dans un environnement sous assurance qualité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SAVOIR-FAIRE				
1	Effectuer les tâches à l'aide des techniques appropriées, selon les bonnes pratiques de laboratoire, avec rigueur et méthode	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Adaptabilité et disponibilité selon les problématiques rencontrées : pollution, analyses urgentes, nombre d'échantillons, pannes d'équipements	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Respect de la démarche qualité mise en place	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 SAVOIR-ÊTRE				
1	Capacité à travailler en équipe et/ou en transversalité, mais aussi en grande autonomie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Relations avec la hiérarchie et avec les collègues, savoir rendre compte.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Discrétion professionnelle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

La candidature (lettre de motivation, CV, diplômes et dernier arrêté de situation statutaire pour les titulaires de la Fonction publique) **doit être déposée sur le site Internet du Département**
<https://www.lacharente.fr/boite-a-outils/emploi/>

Date limite de candidature : 10 Mai 2022

Référence : PIAT_LDAR_Analyste chimie des eaux (P.1537 - CM)