

1) Présentation de la société PEARL

PearL est une société issue du Centre d'Etude et de Métrologie des Rayonnements nucléaires et de Dosimétrie (CEMRAD - Université de Limoges / CNRS). Elle s'est spécialisée dans la mesure et l'expertise de la radioactivité naturelle et a acquis une grande expérience des impacts sur l'environnement des anciens sites miniers d'uranium en région Limousin.

PearL est en mesure d'assurer à la fois les interventions de terrain, les analyses, leurs exploitations et interprétations. La maîtrise de tous les paramètres susceptibles d'influencer l'étude (environnement, conditions de prélèvements, particularités de chaque échantillon, traitement et fiabilité des systèmes de mesures...) est en effet un point essentiel à toute expertise de qualité.

PearL est accrédité COFRAC (Accréditation COFRAC n° 1-1715, Essais, portée disponible sur www.cofrac.fr). Les essais couverts par cette accréditation sont notifiés dans la proposition, le cas échéant. Cette accréditation a été obtenue conformément à la norme NF EN ISO 17025 applicable.

PearL a également développé Biosorb®, une solution biosourcée de piégeage des métaux dissous dans les eaux à l'état de traces, à base d'écorces de bois insérées dans des tapis de fibre de lin, permettant d'obtenir des rendements épuratoires > 95 % sur de nombreux composés. Ces systèmes sont opérationnels sur skids équipés de cartouches filtrantes Biosorb®, pour le traitement des eaux pluviales contenant des métaux et radionucléides, la dépollution des nappes et les traitements de finition d'effluents industriels ou miniers.

2) Titre du poste

Responsable activité Biosorb.

3) Missions

Le responsable de l'activité Biosorb est rattaché hiérarchique au directeur technique et assure les missions suivantes :

- Réalise et Valide la faisabilité et le dimensionnement des traitements.
- Préconise les traitements complémentaires pour favoriser le fonctionnement du Biosorb.
- Réalise les achats produits, équipements et matériels nécessaires à la réalisation des essais et aux ventes d'installations.
- Réalise les offres techniques et participe au processus de vente
- Assure la bonne exécution des installations destinées aux essais sur site et à la vente en y participant si nécessaire.
- Participe si nécessaire et coordonne les interventions à réaliser sur site dans le cadre des mises en service, des diagnostics de fonctionnement et de la maintenance.
- Assure la direction des projets de développements réalisés en interne ou au sein de groupements publics/privés dans le cadre de projets subventionnés.
- Réalise les analyses en ICPMS dues à l'activité.
- Assure la veille technique et réglementaire et participe a la veille concurrentielle
- Participe aux opérations de communication et aux salons

Cette activité étant en développement, une fonction de management est à prévoir à terme

4) Profil

Ingénieur en génie chimique capable de concevoir et dimensionner des installations dans le cadre du développement de la solution Biosorb.

De bonnes connaissances sont nécessaires en process de dépollution des eaux, en hydraulique et en chimie de l'eau.

5) Lieu du poste

Au siège de l'entreprise Pearl, 20 rue Atlantis à Limoges (87).

6) Type de contrat

Contrat en CDI, convention collective « bureaux d'études techniques ».

7) Début de mission

Immédiat.

8) Expérience

Débutant ou première expérience.

Débutant (avec stage significatif) ou première expérience de conception-réalisation en traitement des eaux dans un bureau d'études ou une entreprise.

9) Coordonnées contact

Jean Baron

jean.baron@pearl-sas.eu

06 85 93 84 44