



Poste

Intitulé du poste: Responsable ligne pilote chimie R&D -Master/Ingénieur(e)

Lieu: GIP Arronax
Nantes (FRANCE)

Equipe: R&D radiochimie

Objectif du poste

Mise en place, planification, réalisation d'une ligne de production radiochimique servant à la séparation et purification chimique de radioéléments sur la base d'un transfert technique (pilote déjà en place sur un autre site). Le produit final est utilisé dans la composition de traitement anti-cancéreux en médecine nucléaire. Le projet s'inscrit dans une collaboration avec un industriel pharmaceutique.

Activités majeures

1. Mettre en place le transfert technique vers Arronax d'une ligne pilote de séparation et purification radiochimique avec des méthodes d'électrochimie et de chromatographie
2. Réalisation de caractérisation en chimie analytique, ICP, spectrométrie gamma...
3. Identification de zone d'amélioration et d'optimisation
4. Rédaction de rapports de test et reporting au partenaire industriel régulier
5. Support technique pendant la seconde phase de transfert technique vers le partenaire industriel

Formation et compétences requis

Formation: Master ou Ingénieur(e) en Electrochimie, Chimie, Radiochimie

Langues: Bonne pratique et connaissance de l'anglais (oral et écrit)

Compétences / Expériences:

- Électrochimie, Chimie, radiochimie/radioactivité,
- Connaissance en chromatographie – un plus,
- Bonne connaissance d'outils analytiques type ICP – un plus,
- Connaissance des BPL/BPF – un plus,
- Bonne capacité de rédaction, interprétation des résultats, présentation de travaux,
- Bonnes compétences en communication et management de projet.

Contrat

- Salaire: à partir de 30 000 € brut annuel selon expérience
- CDD à objet défini d'environ 24 mois, début dès que possible
- Envoyez votre cv et votre lettre de motivation à recrutement@arronax-nantes.fr pour le 28 mai 2021 au plus tard
- Annonce consultable sur : <https://www.aronax-nantes.fr/gip-aronax/gip-aronax-recrutement/>