

H1501

DIRECTION DE LABORATOIRE D'ANALYSE INDUSTRIELLE

Autres emplois décrits

- Adjoint / Adjointe au responsable de laboratoire d'analyse industrielle
- Adjoint / Adjointe au responsable de laboratoire de contrôle en industrie
- Adjoint / Adjointe chef de laboratoire d'analyse industrielle
- Adjoint / Adjointe de laboratoire d'analyse industrielle
- Agent / Agente de maîtrise de laboratoire d'analyse industrielle
- Chef de groupe laboratoire d'analyse industrielle
- Chef de laboratoire d'analyse industrielle
- Chef de quart laboratoire d'analyse industrielle
- Chef de service contrôle laboratoire en industrie
- Chef de service laboratoire d'analyse industrielle
- Directeur / Directrice de laboratoire d'analyse industrielle
- Directeur / Directrice de laboratoire vétérinaire
- Ingénieur / Ingénieure contrôle du bruit
- Ingénieur / Ingénieure d'analyse industrielle
- Ingénieur / Ingénieure en analyses de l'eau et de l'air
- Ingénieur / Ingénieure en génie sanitaire des eaux
- Ingénieur / Ingénieure pollution atmosphérique
- Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air
- Ingénieur / Ingénieure qualité de l'eau
- Ingénieur / Ingénieure sanitaire des eaux
- Ingénieur-analyste / Ingénieure-analyste de l'air
- Responsable de laboratoire d'analyse des eaux
- Responsable de laboratoire d'analyse industrielle
- Responsable de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique

Définition

- Organise et supervise les activités de mesure et d'analyse de conformité et de qualité (analyse biologique, chimique ou physique de matière ou de produit).
- Intervient selon un protocole de contrôle et les règles d'hygiène, sécurité, environnement.
- Peut coordonner une équipe ou diriger un service et en gérer le budget.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac+5 (Master, Ecoles d'ingénieur, ...) dans un secteur technique (métallurgie, ...) ou scientifique (chimie, biologie, physique, ...).

Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT, L2) dans les mêmes secteurs, complété par une expérience professionnelle en industrie.

Des habilitations spécifiques (radiochimique, ...) ou des vaccinations particulières (hépatite, leptospirose, ...) peuvent être requises selon la nature des analyses effectuées.

La pratique de l'anglais (vocabulaire technique) peut être exigée.

Compétences

Savoir-faire

Conception

Élaborer un schéma directeur technique, définir des besoins en équipement

Concevoir des protocoles d'analyses

Production, Fabrication	<p>Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques</p> <p>Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages</p> <p>Contrôler l'étalonnage d'un appareil de mesure ou d'analyse</p> <p>Planifier et suivre la réalisation des mesures et analyses et interpréter les résultats</p> <p>Réaliser les mesures et les analyses, identifier des non-conformités et réaliser des ajustements techniques</p> <p>Valider les résultats de mesures et d'analyses</p>
Maintenance, Réparation	<p>Réaliser un diagnostic technique</p>
Prévention des risques	<p>Contrôler l'état de fonctionnement d'un appareil</p> <p>Planifier des interventions de maintenance</p> <p>Évaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité</p> <p>Anticiper les risques de cybersécurité</p>
Qualité	<p>Présenter des évolutions de protocoles d'analyse et de procédures qualité</p> <p>Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</p> <p>Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et environnement</p>
Gestion des stocks	<p>Superviser le stockage des produits</p> <p>Suivre le conditionnement d'un produit</p>
Gestion administrative	<p>Organiser et planifier une activité</p> <p>Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité</p> <p>Assurer la gestion administrative d'une activité</p>
Gestion et contrôle	<p>Mettre en oeuvre un contrôle de gestion, un audit interne</p>
Droit, contentieux et négociation	<p>Appliquer un cadre juridique ou réglementaire</p>
Protection des personnes et de l'environnement	<p>Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires</p> <p>Préconiser des mesures environnementales</p> <p>Réaliser une étude d'impact environnemental</p> <p>Réduire l'empreinte environnementale de son activité</p>
Recherche, Innovation	<p>Créer, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits</p> <p>Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux</p> <p>Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions</p> <p>Conduire des travaux d'études et de recherche</p> <p>Analyser une situation et produire un diagnostic</p> <p>Faire preuve d'ouverture d'esprit et d'impartialité en étant factuel</p>

Management	Animer, coordonner une équipe Animer une équipe Coordonner l'activité d'une équipe Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources Coordonner l'intervention d'équipes pluridisciplinaires
Gestion des Ressources Humaines	Aménager un poste et les conditions de travail
Développement commercial	Élaborer un plan marketing, une stratégie de marque et de communication
Stratégie de développement	Mettre en oeuvre une stratégie, un plan d'actions Planifier et suivre des opérations de maintenance du laboratoire Concevoir et gérer un projet Piloter la performance et la rentabilité d'une activité ou d'un projet Définir la politique et les orientations générales d'une organisation Diriger et gérer un ensemble, une structure, une organisation Diriger un service, une structure
Organisation	Mobiliser des données massives pour éclairer les prises de décisions Contrôler la conformité des données ou des documents Utiliser des logiciels spécifiques Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Rendre compte de son activité
Communication	Communiquer à l'écrit en langue étrangère Prendre la parole en public Convaincre, négocier Communiquer les résultats de mesure et d'analyses aux services qualité, production, aux clients, aux élus, ... Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier Travailler en réseau Participer à un travail collaboratif
Savoir-être professionnels	Travailler en équipe Organiser son travail selon les priorités et les objectifs Faire preuve d'autonomie S'adapter aux changements

Savoirs

Domaines d'expertise

Analyse physico-chimique environnementale

Analyse statistique

Bactériologie

Biochimie

Chimie

Domaine de la biologie et de la microbiologie

Mesures physiques

Méthodes et outils de résolution de problèmes

Physique nucléaire

Radiochimie, dosimétrie et métrologique des rayonnements

Sciences physiques

Spectrographie

Acoustique, thermique

Analyse du Cycle de Vie - ACV des produits

Gestion budgétaire

Métallurgie

Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)

Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP)

Domaine de la chromatographie

Normes et procédés

Analyse en chromatographie

Audit environnemental

Bonnes Pratiques de Laboratoire -BPL-

Éco-conception

Métrologie

Normes qualité

Procédures de stérilisation du matériel

Normes environnementales

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

En laboratoire

En milieu nucléaire

En zone à atmosphère contrôlée

Manipulation de produits à risques

Port d'équipement de protection (EPI, casque...)



Horaires et durée du travail

Travail en astreinte

Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
-