RIASEC : Ei

H1501
RESPONSABLE DE LABORATOIRE D'ANALYSE INDUSTRIELLE

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

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 / Cheffe de groupe laboratoire d'analyse industrielle
- Chef / Cheffe de laboratoire d'analyse industrielle
- Chef / Cheffe de laboratoire de contrôle
- Chef / Cheffe de quart laboratoire d'analyse industrielle
- Chef / Cheffe de service contrôle laboratoire en industrie
- Chef / Cheffe de service laboratoire d'analyse industrielle
- Directeur / Directrice de laboratoire d'analyse industrielle
- Directeur / Directrice de laboratoire d'analyse ou de contrôle
- Responsable de laboratoire d'analyse des eaux

Définition

Le Responsable de laboratoire d'analyse industrielle supervise les activités du laboratoire pour assurer la qualité des analyses et la conformité des produits industriels.

- Organise des activités de mesure et interprète les résultats d'analyse
- Développe et valide les méthodes d'analyse en accord avec les normes en vigueur
- Gère l'équipe du laboratoire, formant et évaluant le personnel technique
- Rédige des rapports détaillés et contrôle l'application des procédures de sécurité, règles d'hygiène, qualité et environnement
- Collabore avec d'autres départements pour améliorer les processus de production lors de dysfonctionnement

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac + 5 en chimie, biologie, Master en chimie ou Diplôme d'ingénieur en génie chimique. Une expérience en laboratoire industriel serait un atout.

Certifications et diplômes :

- Diplôme d'Etat de docteur en pharmacie
- Master mention chimie et sciences des matériaux
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine spécialité génie chimique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité génie chimique
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Rouen spécialité chimie et génie chimique
- Master mention chimie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Management, Social, Soin

- Superviser et encadrer l'équipe de techniciens

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Concevoir des protocoles d'analyses
- Définir et mettre en oeuvre des protocoles de sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir, conduire et vérifier des travaux d'analyse en laboratoire dans le respect des Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)
- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Planifier et interpréter la réalisation des mesures, analyses et des résultats
- Concevoir des consignes, procédures, cahiers des charges, rapports d'études à partir des résultats de tests et d'essais

Développement économique

- Diriger un service, une structure

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires Transition écologique
- Assurer la conformité des pratiques avec les réglementations en vigueur
- Rédiger des rapports de conformité réglementaire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures de qualité et de sécurité

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoir-faire secondaires

Management, Social, Soin

- Gérer les équipes sur le terrain
- Coordonner l'intervention d'équipes pluridisciplinaires
- Assurer la formation continue du personnel du laboratoire
- Analyser les résultats préliminaires des études

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Présenter des évolutions de protocoles d'analyse et de procédures qualité
- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Relever, contrôler, ajuster des mesures et dosages
- Sélectionner et utiliser des équipements de protection individuelle lors des interventions
- Valider les résultats de mesures et d'analyses
- Optimiser des protocoles de laboratoire
- Recenser les moyens de protection/prévention des risques sur site
- Planifier des interventions de maintenance
- Partager les règles de sécurité individuelle et collective afin de prévenir les incidents
- Assurer la sécurité au travail dans le laboratoire
- Assurer la calibration régulière des instruments
- Maintenir des équipements de laboratoire
- Surveiller les conditions environnementales du laboratoire
- Contrôler l'utilisation des équipements de protection individuelle
- Contrôler la conformité d'un équipement de laboratoire
- Gérer les stocks de réactifs et de consommables nécessaires aux analyses

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Définir un protocole d'essais
- Analyser des échantillons de matières ou de produits
- Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux
- Elaborer une stratégie de résolution de problèmes
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Développer des méthodes d'analyse innovantes
- Analyser des échantillons biologiques
- Utiliser des logiciels de gestion de données de laboratoire — Transition numérique
- Analyser des résultats de tests et essais
- Analyser des résultats de mesures

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Développement économique

- Planifier et suivre des opérations de maintenance du laboratoire
- Assister un ingénieur lors de travaux de laboratoire pour la préparation de matériel, le relevé de résultat

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Préconiser des mesures environnementales — Transition écologique
- Gérer les déchets de laboratoire de manière écologique — Transition écologique
- Implémenter des pratiques éco-responsables dans le laboratoire — Transition écologique
- Négocier un contrat
- Mettre en place des mesures pour réduire les déchets de laboratoire — Transition écologique
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Réaliser des audits internes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer les urgences et les priorités dans un laboratoire
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Rechercher, traiter et analyser des données professionnelles et scientifiques
- Communiquer efficacement avec l'équipe de laboratoire
- Communiquer les résultats de mesure et d'analyses aux services qualité, production, aux clients, aux élus, ...
- Communiquer avec l'équipe de maintenance

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de leadership

Savoirs

Domaines d'expertise

- Chimie
- Bactériologie
- Sciences physiques
- Domaine de la biologie et de la microbiologie
- Interprétation de mesures physiques
- Gestion du budget du laboratoire
- Utilisation d'équipements de laboratoire spécialisés — Transition numérique
- Documentation scientifique et technique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Normes et procédés

- Procédures de sécurité en laboratoire
- Gestion des incidents de non-conformité
- Veille technologique en métrologie
- Techniques de chromatographie
- Normes qualité

Produits, outils et matières

- Utilisation de logiciels de gestion de données de laboratoire Transition numérique

Techniques professionnelles

- Techniques de rapport d'analyse

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En laboratoire
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte

Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

Types de structures

- Industries chimiques
- Industries de santé
- Organisme public

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
- Industries