RIASEC : Ic

H1531
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DE LABORATOIRE D'ANALYSE INDUSTRIELLE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de laboratoire d'analyse industrielle
- Aide-biochimiste d'analyse industrielle
- Aide-biologiste d'analyse industrielle
- Aide-chimiste d'analyse industrielle
- Aide de laboratoire d'analyse industrielle
- Aide de laboratoire en industrie
- Aide-physicien / Aide-physicienne d'analyse industrielle
- Opérateur / Opératrice d'analyse de laboratoire
- Préleveur / Préleveuse d'eau
- Préleveur / Préleveuse en laboratoire d'analyse industrielle
- Préparateur / Préparatrice de laboratoire
- Préparateur / Préparatrice de laboratoire d'analyse industrielle
- Technicien / Technicienne analyse-contrôle en industrie chimique

Définition

L'opérateur de laboratoire d'analyse industrielle réalise des prélèvements pour analyser des échantillons physico-chimiques, des matériaux nécessaires aux tests

- Contrôle la qualité et conformité des matières premières et des produits finis selon des protocoles établis
- Assure le bon fonctionnement et entretien des équipements de laboratoire en respectant les normes de sécurité
- Relève les résultats des analyses et tient à jour le registre ou la base de donnée du site
- Travaille avec les équipes de production pour optimiser les processus industriels et agir sur des anomalies
- Assure la gestion des stocks de réactifs et de consommables du laboratoire

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un Bac + 2 chimie, contrôle qualité en chimie analytique ou industrielle.

Certifications et diplômes :

- DUT chimie option chimie industrielle
- DUT chimie option chimie des matériaux
- BTS métiers de la chimie
- DUT chimie option chimie analytique et de synthèse
- BUT spécialité chimie parcours chimie industrielle
- Licence pro mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
- 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'école nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'institut national polytechnique de Toulouse spécialité génie industriel

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux
- Réceptionner les échantillons, ou effectuer des prélèvements sur les chantiers ou les sites de production, en respectant strictement les modes opératoires et les protocoles
- Réaliser des échantillons de nouveaux produits, relever des réactions et modifier des compositions
- Interpréter des résultats d'analyses pour des applications industrielles

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Contrôler la qualité des produits en cours de production
- Maintenir la propreté des équipements et de l'espace de travail
- Gérer les stocks de réactifs et de consommables nécessaires aux analyses
- Réaliser des dosages et des prélèvements de produits

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

Développement économique

- Collaborer avec les équipes pour optimiser les processus

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports d'analyse détaillés

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les procédures et les normes de qualité

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Analyser les tendances des résultats d'analyses pour anticiper les problèmes
- Documenter les procédures et résultats d'analyses pour assurer la traçabilité
- Contrôler la conformité d'un résultat d'analyse

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Participer à des projets d'amélioration continue des processus
- Préparer et contrôler la conformité des produits et des appareils de mesures et d'analyses
- Concevoir des protocoles d'analyses
- Planifier les opérations de maintenance des équipements

Développement économique

- Proposer des améliorations des méthodes d'analyse

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Proposer des solutions pour réduire les déchets industriels — Transition écologique
- Protéger l'environnement en réduisant les déchets de production — Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Participer à des réunions d'équipe pour discuter des progrès et des problèmes
- Communiquer efficacement les résultats d'analyses aux équipes concernées
- Respecter les normes de sécurité et d'environnement en vigueur — Transition écologique
- Participer à des formations pour rester à jour sur les nouvelles méthodes d'analyse

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Normes et procédés

- Normes qualité
- Connaissance des normes ISO 17025
- Bonnes Pratiques de Laboratoire -BPL-
- Procédures de sécurité en laboratoire

Domaines d'expertise

- Analyse physico-chimique environnementale — Transition écologique
- Analyse microbiologique
- Interprétation des données d'analyse
- Utilisation de logiciels spécifiques de laboratoire — Transition numérique

Techniques professionnelles

- Documentation scientifique
- Suivi des protocoles de laboratoire

Produits, outils et matières

- Préparation des réactifs de laboratoire
- Utilisation de matériel de laboratoire
- Gestion des échantillons biologiques
- Maintenance préventive des équipements de laboratoire
- Caractéristiques des équipements de protection

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

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
- Station debout prolongée
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail en horaires décalés
- Travail en journée

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
- Industries

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