

Analyse qualité de produits industrielle

Domaine : Études et supports techniques à l'industrie

Appellations

- Technicien laboratoire en matériaux de construction
- Chimiste en analyse industrielle
- Technicien chimie environnement en industrie
- Technicien de contrôle en énergie/pétrochimie
- Biologiste en contrôle industriel
- Biologiste en analyse pharmaceutique
- Technicien Prélèvement et Laboratoire des eaux
- Formulateur en arômes
- Biologiste en analyse industrielle
- Technicien de contrôle en industrie alimentaire
- Analyste Laboratoire Contrôle des eaux
- Technicien de laboratoire d'analyse industrielle
- Technicien chimiste de contrôle en industrie
- Responsable de laboratoire
- Technicien d'analyse en industrie alimentaire
- Chimiste de contrôle en industrie
- Analyste Laboratoire Process en eaux
- Technicien d'analyse de la qualité de l'eau
- Technicien de contrôle en métallurgie/sidérurgie
- Superviseur de laboratoire
- Laborantin d'analyse industrielle
- Laborantin en mine et carrière
- Technicien de contrôle en industrie pharmaceutique
- Préleveur d'analyses industrielle
- Technicien de contrôle en industrie chimique
- Technicien d'analyse industrielle
- Analyste sensoriel
- Technicien Supérieur de la Qualité de l'eau
- Technicien chimiste d'analyse industrielle
- Préleveur d'eau

- Laborantin de contrôle en industrie
- Technicien d'analyse des eaux

Accès au métier

*Cet emploi/métier est accessible avec un Brevet de Technicien -BT-, Brevet de Technicien Supérieur-BTS- en (chimie, Mines, carrières,...) ou un diplôme équivalent dans le domaine de l'entreprise complété par une expérience professionnelle dans le domaine. *Il est également accessible avec une licence ou un diplôme d'ingénieur dans les spécialités (chimie, biochimie, biologie, microbiologie,...).

Conditions d'exercice

*L'activité de cet emploi/métier s'exerce en laboratoire au sein d'entreprises industrielles, d'organismes de recherche, de contrôle, collectivités territoriales en relation avec différents services et intervenants. Elle varie selon *le secteur (chimie, agroalimentaire,...). Le port d'équipements de protection (gants, masque, blouse,...) peut être nécessaire.

Activités de base

• Effectuer des prélèvements de matières/ produits ou réceptionner les échantillons et les préparer pour l'analyse • Effectuer l'analyse des produits (comparaison avec les normes qualité, identification d'écarts, ...) et transmettre les résultats aux services concernés • Procéder à l'étalonnage des instruments de mesure et à la préparation des produits selon le type de tests ou contrôles • Renseigner les supports de suivi des résultats de mesures /d'analyses et les transmettre aux services concernés • Vérifier l'état de fonctionnement des équipements de laboratoire et en effectuer un entretien de premier niveau

Compétences de base

• Bonnes Pratiques de Laboratoire-BPL • Métrologie • Réglementation en Hygiène, Sécurité et Environnement-HSE • Techniques d'analyse physico-chimique (chromatographie, spectrométrie, ...) • Techniques de mesures physiques

Activités spécifiques

• Acoustique/bruit • Concevoir de nouvelles méthodes de contrôle qualité ou faire évoluer des protocoles d'analyses • Hydrocarbures • Matériaux de construction • Métaux • Minier (Mines, carrières, ...) • Qualité de l'air • Qualité de l'eau • Sélectionner les matières premières aromatiques et élaborer des compositions

aromatiques (formules chimiques, fiche de production, ...) -Techniques de dosage -Caractéristiques des matières premières aromatiques