

H1525**BIOLOGISTE DE CONTRÔLE FABRICATION EN INDUSTRIE**

Définition

Le biologiste en laboratoire industriel est en charge du contrôle et de l'assurance qualité des processus industriels.

- Réalise des contrôles et analyses pour garantir la qualité des produits en cours de fabrication
- Assure la conformité des processus aux normes réglementaires de qualité, sécurité et environnement
- Documente les résultats et rédige des rapports détaillés
- Collabore avec les équipes de production pour optimiser les procédures
- Veille scientifique et technologique des évolutions en biologie et production industrielle

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac + 5 en biologie, biochimie, microbiologie. Un diplôme d'Etat de docteur en pharmacie peut également être pertinent, bien que non obligatoire.

Certifications et diplômes :

- Master mention biologie, agrosciences
- Master mention biologie
- Master mention microbiologie
- Diplôme d'Etat de docteur en pharmacie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

 Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux
- Comprendre, interpréter des données et documents techniques

Transition numérique



Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la conformité d'un résultat d'analyse
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Superviser des opérations de contrôle qualité en laboratoire
- Documenter les procédures et résultats d'analyses pour audits



Développement économique

- Collaborer avec les équipes pour améliorer les processus de production



Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports d'expertise clairs et détaillés

Savoir-faire secondaires



Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réceptionner les échantillons, ou effectuer des prélèvements sur les chantiers ou les sites de production, en respectant strictement les modes opératoires et les protocoles
- Concevoir des expériences pour tester des hypothèses spécifiques
- Réaliser des échantillons de nouveaux produits, relever des réactions et modifier des compositions
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
- Analyser, exploiter, structurer des données

Transition numérique

Transition numérique



Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la traçabilité des échantillons analysés
- Interpréter des résultats d'analyses pour des applications industrielles
- Concevoir des protocoles d'analyses
- Organiser les prélèvements et analyses à réaliser en fonction du planning de chantier ou du planning du site de production
- Préparer les produits et les appareils de mesures et d'analyses et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement
- Evaluer les risques liés à la manipulation de substances chimiques
- Implémenter des normes de sécurité strictes dans le laboratoire



Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Veiller au respect des réglementations techniques et environnementales

Transition écologique



Management, Social, Soins

- Former le personnel aux nouvelles méthodes d'analyse

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

Savoirs

Domaines d'expertise

- Rédaction de rapports d'analyse
- Analyse physico-chimique environnementale
- Biologie moléculaire
- Microbiologie
- Biochimie
- Logiciels de gestion de base de données

Transition numérique

Transition écologique

Transition numérique

Normes et procédés

- Bonnes Pratiques de Laboratoire -BPL-
- Contrôle de contamination
- Gestion de la qualité en laboratoire
- Normes qualité
- Procédures de sécurité en laboratoire

Transition écologique

Transition écologique

Produits, outils et matières

- Gestion des échantillons biologiques
- Maintenance préventive des équipements de laboratoire
- Calibration d'instruments de laboratoire

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Techniques d'interprétation des résultats d'analyses

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Manipulation de produits à risques
- Utilisation d'équipements de protection collective (EPC)

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
 - Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
-

Statut d'emploi

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

Types de structures

- Laboratoire de recherche et développement
 - Organisme public
-

Secteurs d'activité

- Architecture, études et normes
- Industries