RIASEC : Ic

H1525
BIOLOGISTE DE CONTRÔLE FABRICATION EN INDUSTRIE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

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
- Contrôler la conformité d'un résultat d'analyse

Production, Construction, Qualité, Logistique

- 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 optimiser les processus

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 — Transition numérique
- Analyser, exploiter, structurer des données — Transition numérique
- Interpréter des résultats d'analyses pour des applications industrielles

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la traçabilité des échantillons analysés
- 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 et contrôler la conformité des produits et des appareils de mesures et d'analyses
- Evaluer les risques liés à la manipulation de substances chimiques
- Implémenter des normes de sécurité strictes dans le laboratoire
- Assurer la calibration régulière des instruments

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Veiller au respect des réglementations techniques et environnementales — Transition écologique

Management, Social, Soin

- Former le personnel aux 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
- 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 — Transition écologique
- Biologie moléculaire
- Microbiologie
- Biochimie
- Logiciels de gestion de base de données — Transition numérique

Normes et procédés

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

Produits, outils et matières

- Gestion des échantillons biologiques
- Maintenance préventive des équipements de laboratoire

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)

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

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

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