RIASEC : Ic

H1242
RESPONSABLE DE DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL EN BIOPRODUCTION

Emploi cadre

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Définition

Le Responsable de développement industriel en bioproduction met en place des projets d'innovation et d'optimisation des processus de production biotechnologique.

- Pilote et coordonne le plan de développement et d'industrialisation de bioprocédés
- Optimise les procédés de production pour accroître l'efficacité et réduire les coûts
- Encadre et accompagne le développement de compétences des équipes de production
- Collabore étroitement avec les équipes de recherche et développement
- Assure la conformité des processus avec les normes de qualité et de sécurité

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec une formation de niveau Bac +5 à Bac +8 (diplôme d'ingénieur à doctorat) en médecine, pharmacie ou dans un domaine scientifique.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'institut polytechnique des sciences avancées
- Bachelor en sciences et ingénierie - biotechnologies
- Ingénieur diplômé de l'école de biologie industrielle
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité biotechnologies et bioinformatique
- Ingénieur diplômé de l'institut supérieur des biotechnologies de Paris
- Master mention biotechnologies
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure de biologie-biochimie-biotechnologies de l'institut catholique de Lyon spécialité biotechnologie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Concevoir des outils de pilotage, indicateurs, tableaux de bord
- Participer à la définition de la stratégie industrielle de l'entreprise

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Contrôler les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des études de faisabilité technique et financière
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Analyser une situation et produire un diagnostic

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Défendre un projet devant un comité de pilotage, des collaborateurs ou des partenaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer, suivre et piloter un budget
- Respecter les normes de sécurité et d'éthique dans la production industrielle

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Evaluer la mise en œuvre d'un projet, d'un plan d'action
- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir et animer une démarche d'innovation — Transition numérique
- Déterminer des axes d'évolution technologiques — Transition numérique
- Assurer une veille réglementaire et scientifique, nationale et internationale
- Analyser des données pour prendre des décisions stratégiques
- Vérifier la tenue de dossiers de fabrication et de documents de suivi
- Faire preuve d'appétence pour l'utilisation de logiciels numériques et de nouvelles technologies — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Motiver une équipe pour atteindre les objectifs
- Coordonner des équipes pluridisciplinaires
- Collaborer avec des équipes internationales
- Mettre en oeuvre les actions de transformation nécessaires aux changements — Transition écologique — Transition numérique
- Evaluer les compétences de ses collaborateurs et proposer des actions de formation

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer, lire et rédiger des documents techniques, des rapports, des notes en anglais
- Préparer et animer une réunion, un groupe de travail, un atelier
- Rendre compte des projets de développement auprès de la direction et des partenaires
- Savoir gérer plusieurs projets ou activités simultanément
- Respecter les réglementations nationales et internationales en pharmacovigilance

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Réduire l'empreinte environnementale de son activité — Transition écologique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de leadership
- Etre force de proposition
- Faire preuve de persévérance

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Biochimie
- Biotechnologies
- Pharmacologie
- Technologies de production de biomédicaments, vaccins, thérapies géniques, etc
- Gestion de projets innovants
- Analyse de risque
- Pratique de l'anglais
- Management stratégique

Normes et procédés

- Procédés de fabrication ou d'industrialisation
- Analyse de données de production
- Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF)
- Système de Management de la Qualité (SMQ)

Techniques professionnelles

- Techniques de communication et de négociation

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En salle blanche
- En zone à atmosphère contrôlée
- Port d'équipement d'hygiène
- Travail en mode projet

Publics spécifiques

- Partenaires Publics et Privés

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

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

Secteurs d'activité

- Industrie - Chimie
- Industrie - Alimentaire
- Industries

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