Mise à jour : 28.06.2022

Chef(fe) de projet Recherche et Développement en biotechnologie

NIVEAU D'EXPÉRIENCE 5 à 10 ans	FAMILLE Recherche et Développement / Analyse Laboratoire
SOUS-FAMILLE Recherche	AUTRES APPELLATIONS Ingénieur(e) de recherche et développement en biotechnologie , Ingénieur(e) en biotechnologie
CODE-ROME H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	CODE PCS 385a

Présentation

Le Chef de projet Recherche et Développement en biotechnologie assure le pilotage des projets d'évolution et de développement de nouveaux produits, process, formules et matières actives, en tenant compte des aspects techniques et réglementaires. De la recherche de molécules jusqu'à l'assistance technique à la vente, en passant par la mise au point des procédés, il coordonne des équipes multidisciplinaires pour mener à bien son projet.

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Bilan et reporting sur l'avancement du projet aux différents comités
- Communication interne / externe (réunions, documents, conférences, presse, etc.)
- Constitution de l'équipe projet pluridisciplinaire
- Coordination des équipes et des personnes impliquées dans le projet (réunions, diffusion d'information…)
- Définition de la stratégie de mise en œuvre et des moyens de réalisation des projets
- Définition et contrôle des modalités de pilotage et de fonctionnement du projet
- Gestion des budgets, planning, ressources
- Mise en place d'études de faisabilité
- Planification, lancement, suivi et contrôle du déroulement du projet (planning, budget, etc.)
- Prise d'informations préalables (notes, documentations diverses, etc.)
- Recherche et pilotage ou supervision de la sous-traitance éventuelle (prestataires externes)
- Suivi des indicateurs qualité (analyse, correction, amélioration)

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Veille technologique sur la concurrence

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Biotechnologie	●●●●
Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)	●●●●
Droit et réglementation prestations de services	●●○○
Economie d'entreprise	●●○○
Génie biotechnologique	●●○○
Génie chimique / génie des procédés	●●○○
Gestion budgétaire et administrative	●●○○
Matériaux	●●●○
Microbiologie	●●●●
QHSSE	●●●○
Techniques / méthodologies de négociation	●●○○

SAVOIR-FAIRE

- Ajuster le projet en fonction des problèmes ou aléas de mise en œuvre et des contraintes budgétaires
- Animer des réunions projet, des comités de pilotage, des groupes de travail
- Animer et motiver des équipes pluridisciplinaires
- Construire et négocier des compromis, des solutions avec les différents acteurs du projet
- Définir et adapter un plan d'action en fonction des priorités, répartir le travail et allouer les ressources au sein d'une ou plusieurs équipes
- Élaborer et rédiger un cahier des charges, définir les indicateurs de suivi et de résultats, estimer les délais et les coûts
- Élaborer la stratégie de communication interne / externe sur le projet, ses résultats
- Évaluer et choisir les ressources et personnes-clés nécessaires, les affecter en fonction des besoins
- Évaluer la faisabilité de réalisation du projet (ressources, planning, technique, budget…)
- Négocier des accords, des contrats avec des prestataires, des fournisseurs, des interlocuteurs internes et externes

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Travailler en réseau avec des interlocuteurs multiples
- Utiliser les outils et méthodes de gestion de projet

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●○
Anglais	●●●○
Organisation et gestion du temps	●●●○
Travail en mode projet	●●●○
Animation et encadrement d'équipe	●●●○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●●○
Travail collaboratif	●●●○
Relation client	●●○○
Communication orale et écrite	●●○○
Analyse et synthèse	●●○○
Application des réglements et protocoles HSE	●●●○
Gestion et maîtrise des risques	●●●○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●●○
Prise d'initiatives	●●●○
Créativité et inventivité	●●●○

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé de l'École Centrale de Marseille, parcours Molécules et vivant
- Ingénieur diplômé de l'École de Biologie Industrielle (EBI)

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Manager d'affaires de la filière biotechnologie/biopharmacie
- TP Manager en biotechnologies
- TP Expert en ingénierie des biotechnologies

MASTER

- Master STS Génie des Matériaux, spécialité Matériaux et management
- Master STS Microbiologie, Biologie végétale et Biotechnologies, spécialité Biotechnologies pour le développement durable
- Master STS Biotechnologies, Microbiologie, Aliment, Nutrition, Environnement, spécialité Biotechnologies microbiennes
- Master STS Biosciences, spécialité Analyse, contrôle et expertise dans l'agrochimie et dans les bio-industries
- Master STS Génie des Matériaux, spécialité Ingénierie Matériaux Hautes Performances (IMHP)
- Master STS Microbiologie, Biologie végétale et Biotechnologies, spécialité Microbiologie et biotechnologie
- Master STS Génie des Matériaux, parcours Eco-conception des polymères et composites
- Master STS Sciences de la Terre, de l'Univers et de l'Environnement, spécialité Ingénierie et sciences pour l'environnement

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Licence Professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité Analyse, contrôle et expertise dans la chimie et les industries chimiques

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

Parcours professionnels

Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

TRÈS PROCHES

Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie

PROCHES

Responsable de laboratoire d'analyse H/F

Chef(fe) de projet investissements industriels

ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques

Chef(fe) de projet système d'information (SI)

Zootechnicien(ne)

Technicien(ne) d'analyse chimie / physicochimie

Responsable de centre de profits H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022