



Mise à jour : 28.06.2022

## Responsable de laboratoire Recherche et Développement en biotechnologie H/F

### NIVEAU D'EXPÉRIENCE

Supérieur à 10 ans

### SOUS-FAMILLE

Recherche

### CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

### FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse  
Laboratoire

### AUTRES APPELLATIONS

Responsable de laboratoire de recherche en biotechnologie H/F , Responsable d'unité de recherche en biotechnologie H/F , Responsable de service scientifique en biotechnologie H/F

### CODE PCS

385a

## Présentation

Le Responsable laboratoire Recherche et Développement en biotechnologie définit et met en œuvre des projets de R&D dans son domaine de compétence, en cohérence avec la stratégie de l'entreprise. Il manage également les activités et les ressources de son unité.

## Les activités

### CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Contrôle de l'application des règles et procédures HSE
- Contrôle des travaux et des résultats du laboratoire de R&D
- Définition des orientations et des objectifs à réaliser dans son domaine d'activité, en cohérence avec la stratégie de l'entreprise
- Encadrement, coordination, suivi et développement d'une ou plusieurs équipes
- Evaluation du ROI (Retour sur Investissement) relatif auxancements des projets de recherche
- Gestion, suivi et contrôle des ressources / des moyens / des équipements et de leur utilisation, dans son domaine d'activité
- Interventions et échanges dans des colloques, des séminaires et valorisation des travaux de recherche
- Organisation et suivi de l'avancement des études et recherches scientifiques
- Planification et organisation des activités / projets / études et de moyens (humains, budgétaires, techniques, informationnels)
- Réalisation d'investigations à la suite d'anomalies et résultats non conformes constatés



- Rédaction de rapports, de modes opératoires, publication d'études scientifiques
- Restitution et diffusion des résultats des études en interne / externe
- Suivi, contrôle et reporting des travaux, réalisations, résultats, budgets, planning, dans son domaine d'activité
- Veille scientifique et technique dans son domaine de compétence



## Les compétences

### SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

#### SAVOIR

Analyse chimique	●●●●●
Biochimie	●●●●●
Biotechnologie	●●●●○
Bonnes Pratiques de Laboratoire (BPL)	●●●●●
Chimie	●●●●○
Droit du travail / législation sociale	●●●●○
Droit et réglementation de l'environnement	●●●○●
Economie d'entreprise	●●●●●
Encadrement - management des hommes	●●●●●
Génétique	●●●●○
Génie biotechnologique	●●●●●
Génie chimique / génie des procédés	●●●●●
Gestion budgétaire et administrative	●●●●●
Gestion et analyse de données / Bases de données	●●●○●
Marketing	●○●○●
Microbiologie	●●●●●
Techniques / méthodologies de négociation	●●●●○

#### SAVOIR-FAIRE

- Analyser de façon critique les méthodes en fonction de différents paramètres (coûts / résultats)
- Appliquer des techniques d'audit
- Choisir et/ou arbitrer les choix techniques en matière d'équipement, d'aménagement, de méthodes
- Communiquer, lire et rédiger des documents techniques, des rapports, des notes - y compris en anglais



- 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
- Détecter de nouvelles opportunités de recherche dans son domaine de compétence
- Diriger, animer et développer une(des) équipe(s) de professionnels
- Élaborer et rédiger des comptes-rendus scientifiques, protocoles et procédures
- Évaluer la faisabilité d'un projet de recherche et développement, valider la définition des projets de R&D
- Évaluer la qualité des travaux effectués, valider les résultats et leur interprétation
- Evaluer l'application de la réglementation, des procédures et/ou des règles d'hygiène et sécurité et proposer des améliorations
- Évaluer les risques liés à la sécurité du laboratoire et définir des mesures à prendre
- Identifier et diagnostiquer les dysfonctionnements et/ou les anomalies et proposer des solutions pertinentes
- Mesurer les résultats, évaluer l'efficacité et la performance globale de son unité (qualité, satisfaction clients, rentabilité des produits, retour sur investissement, fidélisation fournisseurs, etc.)
- Organiser les activités du laboratoire en s'adaptant aux délais et au rythme de la production
- Piloter des projets
- Proposer des améliorations des produits
- Savoir gérer des budgets
- Superviser les études, la conception des solutions
- Traduire la stratégie de l'entreprise en orientations et priorités d'action et de moyens, dans son domaine d'activité
- Travailler en réseau avec des interlocuteurs multiples
- Utiliser les logiciels de productions (GPAO)
- Utiliser les méthodes et outils de recueil et d'analyse de données quantitatives et /ou qualitatives



## 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 règlements et protocoles HSE



Gestion et maîtrise des risques



Diagnostic et résolution de problèmes



Prise d'initiatives



Créativité et inventivité





## Les certifications

### QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

---

#### TITRE PROFESSIONNEL

- TP Manager en biotechnologies
  - TP Expert en ingénierie des biotechnologies
- 

#### MASTER

- 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



## Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

### ■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📦 Responsable de laboratoire Recherche et Développement en chimie H/F

### ■ ■ ■ PROCHEs

📦 Chercheur(euse) en biotechnologie

📦 Responsable du développement des procédés chimiques / biotechnologiques H/F

📦 Responsable de laboratoire d'analyse H/F

📦 Directeur(trice) Recherche et Développement

📦 Chef(fe) de projet Recherche et Développement en biotechnologie

### ■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

📦 Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques

📦 Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie

Responsable du service client H/F

Responsable des services généraux H/F