



R&D

Recherche et formulation

leem
les entreprises
du médicament

Agent de laboratoire



L'agent de laboratoire prépare et contrôle la qualité des matières premières et des produits destinés aux études scientifiques. Il/ elle réalise des tâches de manipulation dans le respect de la réglementation, des bonnes pratiques de laboratoire (BPL)* et des règles d'hygiène et de sécurité.



Profil de recrutement :

Métier accessible aux jeunes diplômés.



Formations

Parcours recommandés :

- CAP/BEP en biochimie, chimie, biologie
- CAP employé technique de laboratoire
- CAP industries chimiques
- Bac techno série sciences et technologies de laboratoire (STL) spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire

Pour aller plus loin : <http://www.imfis.fr/>



Passerelles métier :

Au sein de la filière métier :

- Animalier
- Technicien(ne) R&D (avec formation complémentaire)
- Agent de laboratoire d'analyse industrielle

Hors filière métier :

- Agent de production



Autres appellations :

- Laborantin

ACTIVITÉS

Préparation des expériences dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et de sécurité

- Préparation du matériel des expériences scientifiques en fonction du planning et des instructions (réactifs, petits matériels...) et les modes opératoires définis
- Opérations de pesée, de prélèvement et d'analyse de premier niveau selon les modes opératoires
- Réalisation des montages simples à partir d'un croquis, d'un dessin ou d'une description

Intégration des éléments dans les documents de suivi

- Renseignement de ses activités sur les expériences scientifiques ou technologiques de son domaine de compétences

Participation au bon fonctionnement du laboratoire

- Gestion des échantillons, des références, des réactifs et des consommables
- Nettoyage et entretien du matériel et de l'environnement de travail
- Contrôle de la conformité d'aspect des produits ou matériels utilisés par rapport aux normes définies
- Détection des non-conformités de matières ou produits, ainsi que de matériels et d'environnement de travail et réalisation de maintenance de premier niveau
- Identification des incidents et réalisation de maintenance de premier niveau
- Suivi et gestion des stocks de consommables en relation avec le service achat
- Gestion des déchets
- Gestion du suivi métrologique des équipements en lien avec le métrologue

*[Bonnes pratiques de laboratoire](#)

COMPÉTENCES CLÉS

←|→ Transverses

- Travailler en équipe pluridisciplinaire et en transverse
- Adapter son travail de manière autonome et en fonction du planning de l'équipe et des projets
- Renseigner de manière fiable les documents de suivi
- Diagnostiquer pour traiter rapidement les éventuels incidents/éléments inhabituels
- Respecter la politique de l'entreprise



Métier

- Respecter et/ou mettre en œuvre la réglementation HSE de l'entreprise et du laboratoire
- Lire et comprendre des documents de recherche (croquis, dessin, description...), des documents techniques et des modes opératoires y compris en anglais
- Respecter les procédures, consignes et modes opératoires applicables dans son domaine
- Être capable de gérer des stocks et les relations avec les fournisseurs
- Avoir des connaissances en maintenance des appareils de niveau 1

Agent de laboratoire

L'industrie du médicament est l'un des secteurs économiques dont l'effort de recherche est le plus important. Le budget total consacré à la recherche est certes inférieur, en valeur absolue, à ceux de l'automobile et de la construction aéronautique et spatiale, mais il représente 9,8 % du chiffre d'affaires des entreprises du médicament en 2015, contre seulement 4,8 % pour l'automobile.

Les groupes pharmaceutiques externalisent parfois leur recherche amont, celle de la découverte de nouvelles molécules. La recherche amont se réalise de plus en plus dans des sociétés de recherche sous contrat ou CRO, qui rassemblent en France 300 entreprises et 10 000 salariés.

La recherche pharmaceutique comme d'autres secteurs évoluent vers l'automatisation et l'informatisation croissantes des méthodes d'observation. Les agents de laboratoire sont amenés à avoir moins de tâches d'exécution, mais plus de contrôle, de surveillance, de responsabilités.