H1214
AGENT / AGENTE DE LABORATOIRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE

Transition démographique

Autres emplois décrits

- Laborantin / Laborantine en industrie pharmaceutique

Définition

L' agent de laboratoire de recherche industrielle réalise des analyses et expérimentations pour le développement de produits et procédés.

- Réalise des expériences et des analyses conformément aux protocoles établis
- Assure la maintenance et la calibration des équipements de laboratoire
- Collabore avec les équipes de recherche et développement pour optimiser les processus
- Respecte les normes de sécurité et les réglementations en vigueur dans le laboratoire
- Suit et gère les stocks de consommables en relation avec le service achat
- Participe au nettoyage et la gestion des déchets du laboratoire

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un BTS en Biotechnologies, un DUT en Chimie, ou une Licence professionnelle dans les industries chimiques et pharmaceutiques.

Certifications et diplômes :

- BUT spécialité science des données parcours exploration et modélisation statistique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collecter des échantillons pour analyse
- Analyser des échantillons de matières ou de produits
- Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation)
- Comprendre, interpréter des données et documents techniques
- Mettre à jour un dossier, une base de données — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
- Relever les données et les consigner dans les cahiers de laboratoire, les bases de données, les registres, les comptes rendus
- Assurer la propreté et l'ordre dans l'espace de travail
- Détecter des non-conformités de matières ou produits, ainsi que de matériels et d'environnement de travail, et réalisation de la maintenance de premier niveau
- Réaliser des montages simples à partir d'un croquis, d'un dessin ou d'une description

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer les déchets de laboratoire de manière écologique — Transition écologique

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

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des résultats d'expériences en laboratoire
- Concevoir ou améliorer des tests et des essais relatifs aux procédés de fabrication
- Réaliser des prototypes
- Contrôler la conformité des données
- Créer un dessin technique, un plan, ou une carte
- Documenter une réalisation matérielle
- Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données — Transition numérique
- Rédiger et élaborer des notices et fiches techniques
- Utiliser des logiciels de gestion de données de laboratoire — Transition numérique
- Interpréter des résultats d'analyses pour des applications industrielles

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser les mesures et les analyses, identifier des non-conformités et réaliser des ajustements techniques
- Identifier les anomalies dans les résultats des tests
- Contrôler la conformité d'un équipement de laboratoire
- Surveiller les conditions environnementales du laboratoire
- Maintenir les équipements en bon état de fonctionnement
- Réaliser les opérations de nettoyage et de réglage sur les matériels et équipements
- Contrôler l'état d'un échantillon de laboratoire
- Participer à des projets de recherche et développement
- Définir des besoins en approvisionnement
- Gérer les stocks
- Réaliser et vérifier des calculs de mathématiques généraux ou appliqués — Transition numérique
- Assurer la calibration régulière des instruments

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Favoriser un environnement de travail collaboratif
- Assurer la confidentialité des informations de recherche
- Agir rapidement en cas d'incident

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition
- Avoir l'esprit d'équipe

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse physico-chimique environnementale — Transition écologique
- Analyse de données expérimentales
- Anglais technique
- Biologie moléculaire
- Culture cellulaire
- Génie génétique
- Informatique scientifique — Transition numérique
- Logiciel de gestion documentaire — Transition numérique
- Logiciels de gestion de base de données — Transition numérique
- Méthodes et outils de résolution de problèmes
- Modélisation et simulation — Transition numérique
- Techniques d'analyse thermique

Normes et procédés

- Bonnes Pratiques de Laboratoire -BPL-
- Normes IFRS
- Procédures d'évacuation des déchets spéciaux
- Procédures de contrôle qualité
- Techniques de stérilisation du matériel
- Protocoles de tests et d'essais
- Normes d'hygiène et de propreté
- Techniques de chromatographie

Techniques professionnelles

- Documentation scientifique
- Techniques de biochimie
- Techniques de microscopie

Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des équipements de laboratoire
- Gestion des échantillons biologiques
- Gestion des réactifs chimiques
- Utilisation d'instruments de mesure (balance, spectromètre, colorimètre, PH mètre, etc.)

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

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En laboratoire
- En milieu industriel

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)

Types de structures

- Industries de santé
- Industrie pharmaceutique

Secteurs d'activité

- Recherche
- Industries
- Santé

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