H1217
TECHNICIEN / TECHNICIENNE FORMULATION EN INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Galéniste en industrie
- Opérateur / Opératrice formulation
- Technicien / Technicienne galéniste

Définition

Le Technicien de formulation développe et teste des mélanges de substances pour de nouveaux produits.

- Conçoit et développe de nouvelles formules pour des produits
- Réalise des tests en laboratoire pour assurer la qualité et la conformité des produits
- Optimise les formules existantes pour améliorer les performances ou réduire les coûts
- Collabore avec les équipes de production pour la mise à l'échelle des formules
- Documente les procédures et résultats de formulation pour garantir la traçabilité
- Respecte les normes de sécurité et environnementales dans toutes les activités de formulation

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un BTS ou DUT en chimie ou biochimie, ou une Licence Professionnelle en chimie ou sciences des matériaux.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention chimie : formulation

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Traiter les données d'expérimentation pour ajuster les formulations
- Collecter, tester, analyser des échantillons, des matériaux
- Maintenir à jour les dossiers techniques des formulations

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les composants chimiques d'une formulation
- Proposer des améliorations pour optimiser les processus

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement les résultats d'analyses
- Respecter les protocoles de sécurité en laboratoire

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports de test

Développement économique

- Assurer le suivi des cahiers de charges pour chaque projet
- Planifier et suivre des opérations de maintenance du laboratoire

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Etablir et réaliser des programmes de test à partir du cahier des charges et des dossiers techniques — Transition numérique
- Utiliser des logiciels spécifiques de formulation — Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Contrôler la qualité des conditions de conservation des matières premières
- Agir rapidement en cas de non-conformité détectée
- Assurer la calibration régulière des instruments

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Promouvoir les pratiques de développement durable dans la production — Transition écologique
- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Protéger l'environnement en réduisant les déchets de production — Transition écologique
- Développer des alternatives écologiques dans les formulations — Transition écologique
- Appliquer les normes environnementales en vigueur — Transition écologique
- Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges

Management, Social, Soin

- Assurer la formation des nouveaux techniciens

Développement économique

- Elaborer des modifications permettant de répondre au cahier des charges, aux réglementations en vigueur et aux attentes des parties concernées

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse de la composition chimique
- Capacité à interpréter les résultats d'essais — Transition numérique
- Développement de nouvelles formulations
- Formulation de produits chimiques
- Rédaction de rapports d'analyse
- Utilisation de logiciels spécifiques de laboratoire — Transition numérique

Normes et procédés

- Connaissance des normes de sécurité en laboratoire
- Contrôle qualité des produits formulés
- Documentation technique des équipements
- Gestion des risques liés aux substances chimiques
- Formes galéniques

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

Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des équipements de laboratoire

Techniques professionnelles

- Respect des procédures de formulation
- Techniques de mélange des composés

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

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