

# H1217

## TECHNICIEN / TECHNICIENNE FORMULATION EN INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

### Définition

Le/ La Technicien(ne) 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

Cet emploi 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

- Rédiger des rapports détaillés sur les tests effectués
- 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

## **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**

- Collaborer avec des équipes interdisciplinaires pour améliorer les produits
- Développer des alternatives écologiques dans les formulations
- Etablir et réaliser des programmes de test à partir du cahier des charges et des dossiers techniques
- Utiliser des logiciels spécifiques de formulation

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

### **Production, Construction, Qualité, Logistique**

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

## **Coopération, Organisation et Développement de ses compétences**

- Promouvoir les pratiques de développement durable dans la production

Transition écologique

### **Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire**

- Protéger l'environnement en réduisant les déchets de production
- S'adapter aux nouvelles réglementations environnementales
- Vérifier la conformité d'une réalisation avec un cahier des charges

Transition écologique

Transition écologique

### **Management, Social, Soins**

- 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
- Développement de nouvelles formulations
- Formulation de produits chimiques
- Rédaction de rapports d'analyse
- Utilisation de logiciels spécifiques de laboratoire

Transition numérique

Transition numérique

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

Transition écologique

### Produits, outils et matières

- Maintenance préventive des équipements de laboratoire

### Techniques professionnelles

- Respect des procédures de formulation
- Calibration d'instruments
- 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
- 

# Secteurs d'activité

- Recherche
- Industries