

Agente en production chimique et pharmaceutique AFP

Agent en production chimique et pharmaceutique AFP

Chimie, matières synthétiques

Chimie

En tant qu'agente ou agent en production chimique et pharmaceutique, tu participes à la fabrication de produits chimiques et de médicaments. Tu manipules des matières premières qui peuvent être dangereuses. Tu exécutes des procédés à l'aide d'appareils et d'installations en suivant rigoureusement les instructions de tes responsables, qui supervisent ton travail.

Tâches

Préparation des matières premières

- Identifier et échantillonner les matières premières pour le procédé de fabrication, par exemple sélectionner de façon très rigoureuse les fûts de différents produits à utiliser
- Transporter et stocker les produits dans l'entreprise à l'aide de différents systèmes de manutention
- Prélever les matières premières des récipients et des contenants, les préparer en suivant les instructions
- Mettre en place les zones de travail, les appareils et les installations pour les processus de fabrication
- Préparer et installer les moyens de chauffage et de refroidissement, les systèmes hydrauliques et les systèmes électriques nécessaires pour la fabrication, en appliquant les règles de sécurité
- Recycler ou éliminer les matières résiduelles ou les déchets produits au cours du procédé, en suivant les instructions

Exécution des procédés de fabrication

- Introduire les matières premières dans les appareils et les installations de production ou de transformation, en respectant les procédés de fabrication
- Exécuter des opérations techniques: chauffer, refroidir, mélanger, remuer, filtrer, distiller, sécher, pulvériser et emballer selon les prescriptions de l'entreprise
- Reporter sur un cahier de suivi toutes les observations du procédé pendant la transformation comme la température et la durée
- Prélever, à la fin du procédé, les produits ou les substances dans les appareils et les installations

Nettoyage et entretien

- Nettoyer et entretenir les appareils, les installations et les petites pièces
- Remettre en état les espaces de travail et les locaux
- Vérifier la fonctionnalité des installations et des instruments après le nettoyage

Environnement de travail

En tant qu'agente ou agent en production chimique et pharmaceutique, tu travailles dans des laboratoires d'entreprises spécialisées. Tu portes des équipements personnels de protection composés selon les cas de lunettes, d'un masque, de gants, d'un pare-visage d'une combinaison et d'une cagoule ventilée. Tu dois respecter strictement les mesures de sécurité. Dans ce domaine, la production s'effectue 7 jours sur 7, impliquant des horaires irréguliers, de nuit et le week-end.



Tu as de bonnes perspectives professionnelles, notamment dans les grandes industries chimiques et pharmaceutiques actives dans les domaines de la santé (médicaments), des cultures et de l'alimentation (engrais, produits de traitement des plantes, additifs) et des vêtements (colorants, fibres). Toutefois, très peu d'entreprises forment des apprenti-e-s. Les multinationales sont largement concentrées dans les régions bâloises et valaisannes.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité à s'adapter à un horaire irrégulier ou de nuit
- Esprit méthodique
- Résistance physique
- Précision et minutie
- Sens de l'observation
- Persévérance

Intérêts

- Travailler avec précision
- Réaliser des tâches techniques
- Travailler avec des machines
- Expérimenter, rechercher
- Planifier, organiser

Formation

Entreprise

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise de l'industrie chimique, biotechnologique, agrochimique ou pharmaceutique

École

Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

Cours interentreprises

24 jours sur 2 ans dans les écoles professionnelles cantonales

Durée

2 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Titre obtenu

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'agente ou d'agent en production chimique et pharmaceutique

Formations continues

Apprentissage complémentaire

En tant qu'agente ou agent en production chimique et pharmaceutique, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir un certificat fédéral de capacité (CFC) de **technologue en production chimique et pharmaceutique**

<https://www.orientation.ch/fr/professions/technologue-en-production-chimique-et-pharmaceutique-cfc>

e. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure, par exemple un brevet fédéral.

Professions voisines

Profession

Assistant-e en traitement de surface AFP

<https://www.orientation.ch/fr/professions/assistant-e-en-traitement-de-surface-afp>

Profession

Praticien-ne en denrées alimentaires AFP

<https://www.orientation.ch/fr/professions/praticien-ne-en-denrees-alimentaires-afp>

Profession

Praticien-ne en matières plastiques AFP

<https://www.orientation.ch/fr/professions/praticien-ne-en-matieres-plastiques-afp>

Autre information

Numéro Swissdoc

0.540.20.0

Liens utiles

Scienceindustries

<https://www.scienceindustries.ch/>

Association des industries Chimie Pharma Life Sciences

Association suisse des métiers de la chimie et de la pharma (SCV)

<https://www.cp-technologe.ch>

(en allemand)

Centre de formation professionnelle neuchâtelois (CPNE)

<https://www.cpne.ch/les-poles/technologies-et-industrie>

Pôle Technologies et Industrie (CPNE-TI)

École professionnelle intercantonale de la chimie (EPIC)

<https://epic-monthey.ch/>

Bases légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/37006?lang=fr>