

Technicien/ne en production chimique et pharmaceutique BF

peser, mettre en place, surveiller, prélever, remplir, diriger, guider

Les techniciens et techniciennes en production chimique et pharmaceutique travaillent à la fois avec la chimie et la technologie. En tant que chefs d'équipe au sein du cadre moyen d'entreprises chimiques, agrochimiques et biotechnologiques ainsi que d'entreprises des secteurs de la pharmaceutique, de la cosmétique et de l'alimentaire, ils sont responsables du bon déroulement des processus de production.

Les techniciens et techniciennes en production chimique et pharmaceutique produisent avec leur équipe des médicaments, des cosmétiques, des compléments alimentaires, des engrais et des pesticides ainsi que diverses matières plastiques. En ce faisant, ils surveillent les installations de production et vérifient si elles sont

correctement configurées et contrôlées par les techniciens et les technologiennes en chimie et en pharmacie. Ils veillent à ce que les produits chimiques, pharmaceutiques et biologiques fabriqués à partir de matières premières répondent aux normes de qualité les plus élevées. Afin de garantir le bon fonctionnement de l'usine de production, ils vérifient et entretiennent également les équipements et effectuent de petites réparations si nécessaire. Ils s'assurent que tout soit propre afin que les produits ne soient pas contaminés. Ils éliminent également les produits chimiques restants conformément aux réglementations relatives à l'environnement, au travail et à la protection contre les accidents.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin d'assurer le bon déroulement des processus de production, le technicien en production chimique et pharmaceutique surveille les installations et effectue de petites réparations si nécessaire.
- ▶ Afin de pouvoir optimiser les processus de production, la technicienne en production chimique et pharmaceutique acquiert de solides connaissances en informatique et en systèmes de contrôle.
- ▶ Afin que la production puisse commencer à temps, le technicien en production chimique et pharmaceutique installe l'usine et place les matières premières dans les conteneurs prévus.
- ▶ Afin que les produits répondent aux normes de qualité élevées, la technicienne en production chimique et pharmaceutique prélève et analyse régulièrement des échantillons.

Les faits

Admission En passant l'examen:
 a) Technologue en production chimique et pharmaceutique CFC et au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la production pharmaceutique ou chimique ou
 b) autre CFC, maturité gymnasiale, professionnelle ou spécialisée ou titre équivalent et
 c) au moins 4 ans d'expérience professionnelle dans le domaine correspondant et
 d) les modules requis ou des certificats d'équivalence.

Formation 1½ années de formation modulaire en cours d'emploi. Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Cette profession combine les domaines de la chimie et de la technologie de manière fascinante. Les professionnels assument des tâches de gestion quali-

fiée dans le domaine opérationnel. En tant que site de production et d'affaires, la Suisse est non seulement compétitive, mais aussi particulièrement favorable à l'innovation.

Les aspects négatifs Dans cette profession, vous êtes également en contact avec des substances dangereuses. Le port de lunettes de sécurité, de blouses de travail, de gants et de masques fait souvent partie du travail. Le travail en équipe est souvent requis.

Bon à savoir Les techniciens et techniciennes en production chimique et pharmaceutique sont employés dans des entreprises de l'industrie chimique-pharmaceutique et biotechnologique en tant que chefs de groupe, chefs d'équipe, coordinateurs d'équipe ou responsables d'équipe. Il s'agit souvent de grandes entreprises, mais il peut aussi s'agir de petites ou moyennes entreprises.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
compréhension technique, qualités de dirigeant	■	■	
connaissances en chimie, en physique et en mathématiques	■		
constitution robuste	■		
habileté manuelle, désir d'expérimenter	■	■	
intérêt pour les sciences naturelles, fiabilité	■	■	
pas d'allergies	■		
sens de l'observation, capacité de concentration	■	■	
sens des responsabilités, sensibilité aux dangers	■	■	
sens pratique	■		

Plans de carrière

Chimiste HES, biotechnologue HES (Bachelor)
Technicien/ne ES en systèmes industriels (diplôme fédéral)
Responsable de la production chimique et pharmaceutique DF, technologue en chimie DF (diplôme fédéral)
Technicien/ne en production chimique et pharmaceutique BF
Technologue en production chimique et pharmaceutique CFC ou titre équivalent (voir admission)