

Responsable de la production chimique et pharmaceutique DF

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

Les responsables de la production chimique et pharmaceutique travaillent en tant que chefs d'équipe dans des entreprises chimiques, pharmaceutiques et biotechnologiques qui développent et fabriquent des médicaments, des produits phytosanitaires, des colorants, des matières plastiques ou des cosmétiques.

En tant que lien entre la direction de l'entreprise et la production, les chefs et cheffes d'équipe sont responsables de la mise en œuvre efficace, sûre et respectueuse de l'environnement et des coûts des ordres de production. Ils connaissent les dif-

férents procédés chimiques, biotechnologiques et pharmaceutiques, les processus de fabrication, les installations, les appareils et les procédures de leur entreprise. Ils les analysent et les améliorent en permanence au profit d'une excellente qualité des produits fabriqués.

Contremaître/-tresse, chef/fe d'équipe, formateur/-trice dans les cours interentreprises et les écoles professionnelles, ainsi qu'expert/e en production sont les différents postes que les responsables de la production chimique et pharmaceutique peuvent occuper.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les processus, les produits et même la qualité de vie de l'homme soient améliorés, le responsable de la production chimique et pharmaceutique fait des recherches, par exemple dans le domaine de la transformation des aliments, travaille à rendre le chauffage et le refroidissement plus efficaces ou à trouver des moyens de faire rouler les voitures ou de transformer les déchets en nouveaux produits utilisables.
- ▶ Afin que les expériences puissent être réalisées fidèlement, le responsable de la production chimique et pharmaceutique prépare consciencieusement l'analyse des échantillons et assume la responsabilité de la réalisation des expériences.
- ▶ Afin d'éviter de devoir remplacer trop souvent les coûteux appareils de laboratoire, le responsable de la production chimique et pharmaceutique les entretient et les soigne, et il incite son équipe à faire de même.
- ▶ Afin que les coûts de la recherche ne dépassent pas le plafond des dépenses ou que l'entreprise ne doive pas s'attendre à des amendes élevées, la responsable de la production chimique et pharmaceutique garde toujours un œil sur les chiffres de l'entreprise et veille au respect des dispositions relatives à la sécurité au travail, à la protection de l'environnement et à la loi sur les toxiques.

Les faits

Admission En passant l'examen: Technicien/ne chimiste et pharmaceutique BP (brevet fédéral) ou diplôme équivalent. Attestation des certificats de modules requis ou attestations d'équivalence.

Formation 3 semestres de formation continue en cours d'emploi, axés sur la gestion de projet, l'économie d'entreprise, la sécurité au travail et la protection de la santé.

Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Les responsables de la production chimique et pharmaceutique allient science et créativité pour trouver des moyens

d'améliorer les processus, les produits et la qualité de vie des personnes.

Les aspects négatifs Les installations de fabrication de l'industrie chimique, généralement commandées par ordinateur, sont complexes et exigent une utilisation compétente et précise.

Bon à savoir Les responsables de la production chimique et pharmaceutique assument des fonctions de direction dans des entreprises de développement ou de production de l'industrie chimique, agrochimique, biotechnologique, pharmaceutique ou cosmétique.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
compréhension technique, qualités de dirigeant	■	■	
connaissances en chimie, connaissances en physique, compétences 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

Master of Science (HES) in Life Science
Chimiste HES, biotechnologue HES (Bachelor)
Technicien/ne ES en systèmes industriels (diplôme fédéral)
Responsable de la production chimique et pharmaceutique DF
Technicien/ne en production chimique et pharmaceutique BF ou titre équivalent (voir admission)