

Technologue en emballages CFC

concevoir, dessiner, surveiller, installer, réguler, entretenir

Les technologues en emballages sont spécialisés dans la fabrication industrielle d'emballages: ils connaissent tous les processus de fabrication, de la conception jusqu'au produit fini. Leur tâche peut être subdivisée en 3 domaines principaux: conception/fabrication, planification (optimisation de la fabrication), découpage-poinçonnage, assemblage, etc.

Dans le domaine de la conception, ils cherchent une solution adaptée à chaque commande, l'emballage doit être maniable et la fabrication

rationnelle. À l'aide de l'ordinateur et de logiciels DAO, ils développent des modèles qui sont présentés à la clientèle. Dans la planification, ils s'occupent d'une utilisation optimale de l'unité de production et des processus de fabrication. Au terme de processus de fabrication, ils installent les machines de façon à ce qu'elles plient les formes découpées et, selon les produits, collent, agrafent, rivettent ou emboîtent. Ils surveillent tous les travaux de finition.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'emballage puisse être produit et présenté de manière simple et efficace, le technologue en emballages recherche un design adapté et fonctionnel. Il doit bien connaître les processus et les machines de production.
- ▶ Afin de pouvoir présenter l'emballage développé au client, la technologue en emballages utilise des programmes de CAO pour dessiner l'emballage sur l'ordinateur ou réalise un échantillon (un prototype).
- ▶ Afin que les systèmes de production soient toujours prêts à l'emploi, le technologue en emballages les vérifie et les entretient régulièrement.
- ▶ Afin que les emballages puissent être utilisés comme supports d'information et de publicité, la technologue en emballages traite également les feuilles imprimées (spécialisation dans le carton) ou les imprime en cours de production (spécialisation dans le carton ondulé).
- ▶ Afin que les feuilles de carton ou de carton ondulé soient toujours bien transportées à travers la machine, le technologue en emballages surveille en permanence le déroulement de la production et règle les paramètres des installations en cas de besoin: en effet, s'agissant d'un matériau «vivant», il réagit à l'humidité, par exemple.

Les faits

Admission Scolarité obligatoire achevée. Bon niveau en géométrie, dessin technique et informatique.

Formation Formation professionnelle initiale de 4 ans dans les orientations carton et carton ondulé. En 4e année de formation, un domaine d'approfondissement doit être choisi: conception de l'emballage ou fabrication.

Les aspects positifs Ces professionnels ont une vaste connaissance de la production. Ils peuvent se spécialiser dans le domaine de la production ou du développement d'emballages en fonction de leurs intérêts et compétences.

Les aspects négatifs Les grandes installations d'emboutissage et de

production se trouvent dans des locaux de production. Selon l'entreprise, ces professionnels travaillent par roulement.

Le travail au quotidien Afin de produire des emballages adaptés, ces professionnels utilisent les machines les plus modernes. Ils doivent les connaître sur le bout des doigts et doivent savoir les utiliser: il leur faut à la fois un sens du matériau et des machines pour concevoir l'emballage approprié ou pour pouvoir utiliser l'équipement de manière optimale. Dans ce contexte, de solides connaissances spécialisées dans ce domaine sont essentielles.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de surveiller un processus élaboré	■		
plaisir au maniement de machines et au travail avec le carton	■	■	■
travail net et exact, autonomie	■		
bonne faculté d'observation, réaction rapide et sûre	■	■	
souplesse, habileté manuelle	■		
bonne distinction des couleurs	■	■	
sens de l'organisation	■		
sens pratique, bonne faculté de représentation	■	■	
sens du travail en équipe	■		
compréhension technique	■	■	■

Plans de carrière

Technicien/ne dipl. ES média, BSc HES en ingénierie des médias
Packaging manager, manager en publication (diplôme fédéral)
Spécialiste en impression et emballage, agent/e commercial/e de l'imprimerie (brevet fédéral)
Spécialisation dans l'un des deux domaines principaux
Technologue en emballages CFC
Scolarité obligatoire achevée