

TECHNICIEN DE PRODUCTION LYOPHILISATION UN MÉTIER À HAUTE VALEUR AJOUTÉE

Pour ce 7^e volet de notre série consacrée aux métiers de la filière cosmétique, *Votre Agglo* a fait étape chez Eurolyo, à Chartres. Stéphane Pichot, technicien de production, nous parle de son métier.

Votre Agglo : Stéphane, depuis combien de temps travaillez-vous chez Eurolyo ?

Stéphane Pichot : J'ai intégré l'entreprise en 2009. Etant issu du secteur automobile et titulaire d'un DUT mesure physique, l'ouverture d'esprit de cette PME familiale m'a permis de débiter et de m'installer durablement dans ce secteur.

VA : Votre cœur de métier est la lyophilisation. Avant de nous en dire plus sur votre métier, pouvez-vous nous expliquer ce procédé ?

SP : La lyophilisation consiste à retirer l'eau d'un produit liquide, pâteux ou solide, à l'aide de la congélation puis d'une évaporation sous vide de la glace. En d'autres termes, il s'agit de déshydrater les matières premières par le froid et le vide. Cinq étapes sont nécessaires. D'abord, la congélation, au cours de laquelle les produits sont congelés (-38°C) et l'eau est

transformée en glace. Puis, le froid piège, où la température du piège est abaissée puis maintenue à -70 °C. Ensuite, la mise sous vide, avec « pression » de l'enceinte comprise entre 200 et 250 micro-bars. Enfin, la sublimation. C'est la phase importante du cycle : l'eau passe de l'état solide à l'état vapeur ; puis le cassage du vide permet de ramener l'enceinte à la pression atmosphérique, et ainsi de pouvoir décharger le produit.

VA : En quoi consiste votre métier de technicien de production ?

SP : J'assure le suivi et le bon déroulement des opérations en lyophilisation. Globalement, mon travail se découpe en trois grandes étapes. La première est le chargement. Je remplis le lyophilisateur avec le produit à traiter. Ce dernier peut être liquide ou solide. La seconde est le déchargement. Je récolte les produits et les mets en sac. Pour certains clients, il faut effectuer un broyage des matières lyophilisées. La troisième étape est le nettoyage des équipements. Une étape importante,



Stéphane Pichot, technicien de production lyophilisation chez Eurolyo.



UN MÉTIER, DES BESOINS : LA FILIÈRE COSMÉTIQUE

L'UNITÉ DE PRODUCTION D'EUROLYO, COMPREND SEPT LYOPHILISATEURS DE DIFFÉRENTES CONTENANCES. ELLE FONCTIONNE 24H/24, 7J/7.

qui permet d'éviter les contaminations croisées. Au-delà de ces étapes qui rythment la production, je veille au bon déroulement de la recette en intervenant en cas de dérive des paramètres.

VA : Quelles sont les compétences requises pour exercer ce métier chez Eurolyo ?

SP : Il s'agit d'un travail intense, donc je dirais en premier lieu qu'il faut

être méticuleux. Il est également nécessaire d'être attentif, minutieux, organisé et réactif. Ces compétences sont essentielles car nous travaillons en flux tendu.

VA : Qu'est-ce qui vous plaît dans votre métier ?

SP : Je suis technicien de production, mais également en charge de la maintenance. J'aime beaucoup cette richesse d'actions. Ce qui me plaît aussi, c'est la diversité des produits sur lesquels nous travaillons au quotidien. Et puis, il y a dans ce métier un côté responsabilité, puisque je participe à la qualité de produits à haute valeur ajoutée.

**EUROLYO EN QUELQUES MOTS**

Depuis 1995, Eurolyo réalise des prestations à façon de lyophilisation dans son unité de Chartres. Ce procédé de déshydratation par sublimation, opérée à très basse température et sous vide, permet un séchage particulièrement efficace, qui conserve au produit fini toutes ses qualités, y compris pour des produits thermosensibles.

L'unité de production d'Eurolyo, installée à Chartres, en plein cœur de la Cosmetic Valley, comprend sept lyophilisateurs de différentes contenances. Elle fonctionne 24h/24, 7j/7. La zone de travail est classée ISO 7, permettant la réalisation de prestations sous atmosphère contrôlée.

UN PEU D'HISTOIRE

Entreprise familiale créée par François Chicot, Eurolyo a récemment été rachetée par le groupe Berkem, dirigé par Olivier Fahy. Elle compte actuellement quatre salariés : responsable de site, assistant qualité et technicien production et de maintenance. En plein développement, l'entreprise multiplie par trois la superficie de son site de production, pour répondre à la demande grandissante de ses clients.

EUROLYO RECHERCHE UN TECHNICIEN DE PRODUCTION

Si une expérience dans l'industrie pharmaceutique est idéalement un plus, il n'y a pas de réel prérequis. Il faut être minutieux, avoir le sens de la qualité, être respectueux des procédures et organisé.

Contact :

Hélène Foliquet, responsable marketing :
helene.foliquet@berkem.com

Eurolyo - 53, avenue d'Orléans, 28000 Chartres - eurolyo.fr