



PROFEVER

PROFEVER

Formation technique verrière



Fabrication du verre d'emballage : FAVE

Cette formation a pour but de suivre le parcours de la goutte de verre de sa formation à l'entrée de l'article dans l'arche de recuisson. Il se distingue des formations classiques de techniques fabrication qui sont plus axées sur le fonctionnement mécanique de la machine que sur le suivi du verre dans la machine (formage, thermique).

➤ Objectif

Étudier les mécanismes de transformation de la forme et de la température du verre, de la goutte de verre sortie feeder à l'article fini à l'entrée de l'arche de recuisson, ceci dans le process de production de bouteilles en procédé soufflé-soufflé et pressé-soufflé. Ce stage peut s'adapter au pressé pur et au soufflé tourné.

➤ Public concerné

Toutes personnes concernées par la fabrication mécanique d'articles, chef de fabrication, metteur au point régleur, conducteur de machine, fournisseur de matériel ou produit en rapport avec la fabrication du verre d'emballage...

➤ Possibilité de programme (à adapter aux besoins des stagiaires)

- Notions d'échanges thermiques dans la machine de fabrication
- Propriétés fondamentales du verre (viscosité, transmission énergétique)
- Généralités sur la fabrication du verre creux
 - Paramètres fondamentaux
 - Choix du procédé
- Procédé Soufflé Soufflé
 - Cycle de fabrication
 - Chargement
 - Formation de l'ébauche
 - Allongement
 - Soufflage
 - Extraction, convoyage
- Procédé Pressé Soufflé
 - Cycle de fabrication
 - Chargement
 - Formation de l'ébauche
 - Allongement
 - Soufflage
 - Extraction, convoyage

Pour chaque procédé et chaque étape de fabrication, les paramètres influents ainsi que les défauts verriers éventuellement générés seront détaillés.

➤ Durée

1 à 2 jours suivant le programme souhaité

Renseignements : richard PASCAL téléphone +33(0)6 50 12 32 41 ou par mail à info@profever.com