

Les Verreries du Courval (site de 1800 personnes),
dépendant du Groupe industriel Pochet,
leader dans la fabrication et le décor de flacons de parfum
recherchent un (e)

Spécialiste calculs éléments finis

Rattachement :

Rattaché au Responsable du Service Bureau Etudes Outillages.

Interlocuteurs :

Toutes les fonctions impliquées dans le développement.

Missions :

- Le spécialiste calculs éléments finis est en charge des calculs en simulation effectués au BE Outillages.
Il est responsable de la mise en donnée, du déroulement et de l'analyse de ces calculs.
Il participe activement au développement ainsi qu'au déploiement et à la validation des méthodologies de calcul au sein du BEO.
- Effectue les calculs éléments finis thermomécaniques déjà développés et basés sur la modélisation CAO afin de valider les empreintes d'essai.
- Poursuit l'implantation de la simulation éléments finis au BEO en optimisant la liaison avec la production, en améliorant le partage de l'information autour des résultats obtenus par le calcul et en contribuant à l'amélioration continue des calculs au BEO
- Développe de manière plus générale la culture calcul dans nos bureaux d'études.
- Initie les démarches expérimentales nécessaires au développement des modèles de calculs.
-

Profil :

Technicien BTS Forges (ou équivalent)

Expérience de 2 à 5 ans dans une fonction similaire mais pas impérativement dans la branche verrière (cette expérience doit plutôt être en rapport avec les procédés de mise en forme, voir même de mise en forme à chaud)

A déjà participé à des campagnes expérimentales de validation de calculs.

Compétences :

Connaissance en CAO et en langage de programmation.

Capacité à travailler avec de nouveaux langages de programmation.

Le poste est situé en Picardie, sur le site de production

(plus d'un million de flacons de parfum sont produits et décorés chaque jour).