



Entreprise bien implantée dans le bassin lémanique, qui emploie près d'une centaine de collaboratrices et de collaborateurs spécialisés dans la conception et la fabrication de composants horlogers.

Pour assister l'équipe Industrialisation, nous recherchons, pour une durée minimum de 6 mois un/une :

STAGIAIRE INDUSTRIALISATION PROCÉDES

MISSION

Vous participerez à l'analyse et à l'optimisation des procédés de fabrication, avec un focus particulier sur l'utilisation d'outils de simulation numérique par éléments finis. Vous contribuerez également à la documentation et à la validation des procédés en utilisant des approches numériques pour soutenir les objectifs de performance du service. Le stagiaire est rattaché au référent process industrialisation.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Simulation numérique : réaliser des simulations par éléments finis pour analyser et optimiser les procédés de fabrication (déformations, contraintes, flux thermiques, etc.).
- Optimisation des procédés : participer à l'amélioration des procédés en exploitant les résultats des analyses numériques.
- Documentation et standardisation : contribuer à la mise à jour des documents techniques et à la création de standards liés aux procédés.
- Veille technologique : effectuer des recherches sur les nouvelles technologies de simulation numérique et leurs applications dans le domaine industriel.
- Support technique : apporter une aide ponctuelle aux équipes sur des sujets techniques spécifiques.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES ET PERSONNELLES

- En formation d'ingénieur en mécanique, microtechnique ou titre jugé équivalent.
- Maîtrise d'un logiciel CAO (idéalement Inventor).
- Connaissances de base en simulation numérique (Transvalor un plus).
- Intérêt pour l'optimisation et la modélisation des procédés industriels.
- Autonome, esprit analytique, rigueur et curiosité technique.
- Aptitude à collaborer efficacement en équipe et à communiquer les résultats des analyses.

NOUS OFFRONS

- Un environnement de travail dynamique.
- Un encadrement technique et un apprentissage des méthodes de construction.
- Entrée en fonction : Février 2025

Intéressé(e) ?

Postuler dès à présent à l'adresse : recrutement@boninchi.ch

Nous attendons votre postulation que nous traiterons en toute confidentialité.