



*Spécialisé dans l'étampage à chaud et à froid pour l'horlogerie et la maroquinerie haut de gamme, nous recherchons les savoir-faire suivants*

(Ce poste s'adresse tant aux hommes qu'aux femmes)

## **Ingénieur simulation**

Dans le respect de politique qualité et de la stratégie de recherche et de développement du site, l'ingénieur simulation numérique devra assurer la validation préliminaire des opérations d'étampage dans l'objectif BPD, contribuer à l'amélioration et l'optimisation de la durée de vie des outillages et des gammes de production.

### **Taches principales :**

- Réaliser des simulations des opérations d'étampage à chaud et à froid, des traitements thermiques des outillages.
- Déterminer et documenter des standards de processus de fabrication, en s'appuyant notamment sur le retour d'expérience des nombreuses pièces déjà réalisées.
- Créer des procédés de simulations pour chaque type procédé de fabrication.
- Soutien technique en Production en termes d'amélioration continue.
- Participer à l'évolution du référentiel de Conception.
- Procéder à la conception des outillages sous SolidWorks.

### **Compétences professionnelles :**

- Ingénieur HES en mécanique ou Ingénieur ESFF.
- Maîtrise d'un logiciel de simulation numérique, idéalement FORGE.
- Bonnes connaissances en métallurgie/étampage/forgeage.
- Expérience d'au moins 3 ans dans un poste similaire.
- Bonnes connaissances du logiciel CAO SolidWorks.
- Connaissances des logiciels ERP (Clipper est un plus).
- Connaissances des logiciels de bureautique usuels (Excel, Outlook...).

### **Compétences personnelles :**

- Capacité à travailler en équipe.
- Autonome.
- Proactif.
- Rigoureux, persévérant et flexible.

**William Jonak** | Responsable BT Etampage

Rue Numa-Droz 10-12

CH-2303 La Chaux-de-Fonds

Tél. +41 (0) 32 967 90 50

[www.raoulguyot.ch](http://www.raoulguyot.ch)

williamjonak (@) raoulguyot.ch