



## INGENIEUR SIMULATION DE PROCESS (F/H)

Belleville-en-Beaujolais (69, France) Publié le 25/05/2021

Saint Jean Industries SAS

Vous travaillez pour le groupe, sur le site de production implanté à Belleville-en-Beaujolais, qui regroupe les métiers de fondeurs, forgerons, usinier et assembleur. Le site fabrique des pièces de liaison au sol et suspension telles que modules de suspension, pivot de roue, porte-fusée, triangle, bras et fourche de suspension, support d'articulation... grâce notamment au procédé de fabrication breveté COBAPRESS.

### LA MISSION

Vous intégrez le pôle simulation (3 collaborateurs) du bureau d'études produits. Vous réalisez des calculs de simulation de fonderie et de forge afin d'optimiser la conception et la mise au point des pièces et des outillages en respectant la qualité, les coûts et les délais. Vous êtes le garant des résultats de simulation de process et êtes capable de les présenter en interne (Chefs de projets, Dessinateurs, Ingénieur calcul, méthodes...), chez les clients ou avec nos partenaires.

Vous réalisez des pré-études de simulation en avant-projet, suivez les essais et les corrélés avec les résultats de simulation.

Force de propositions dans l'amélioration des produits, des outillages, des procédés, vous participez également activement à la veille technologique.

### VOTRE PROFIL

Diplômé d'une formation Ingénieur matériaux/fonderie/forge ou Docteur, vous disposez de deux années d'expérience au minimum (stage inclus) en simulation numérique, dans le secteur industriel. Vous appréciez le travail en équipe. Votre sens pédagogique vous permet de présenter vos conclusions lors de réunions avec le client et d'explicitier des méthodes de calcul complexes.

La rigueur, l'organisation, l'adaptabilité et l'autonomie, sont des qualités primordiales pour réussir à ce poste.

Vous avez une bonne maîtrise du Pack Office ainsi que des logiciels de modélisations numériques de fonderie (idéalement MAGMASOFT), de forge (idéalement SIMUFACT) et de maillage (idéalement HYPERMESH). Vous avez déjà utilisé CATIA V5 en CAO.

Vous avez de bonnes connaissances en métallurgie, thermique et forgeage.

La connaissance de l'anglais technique est indispensable pour travailler sur des projets internationaux.

## NOTRE PROPOSITION

Poste à pourvoir en CDI, statut cadre au forfait jours et salaire à définir selon votre expérience.

Le site est facilement accessible car proche d'une sortie d'autoroute et de la gare TER.

Afin d'accompagner votre prise de poste, un parcours d'intégration sera organisé à votre arrivée.

Une visite détaillée des secteurs de production et la rencontre avec les responsables vous permettront de comprendre les enjeux et le fonctionnement de l'entreprise.

Enfin, pour optimiser vos chances de réussite, vous serez accompagné par un tuteur tout au long de votre période d'essai.

La mission vous inspire, postulez en indiquant la référence 421

[recrutement@st-ji.com](mailto:recrutement@st-ji.com)