



Ingénieur(e) Simulation Numérique & Conception Packaging

Sologne (Loir-et-Cher) | CDI | Rémunération selon profil + avantages


Rejoignez une entreprise qui repense l'emballage par la science

Et si vous utilisiez les technologies les plus avancées de la simulation... pour transformer concrètement les emballages du quotidien ?

Chez **PACK 3.0**, nous développons des **jumeaux numériques d'emballages**, capables de reproduire fidèlement leur comportement réel.

Ces modèles permettent de :

- comprendre les forces et faiblesses des systèmes packaging
- anticiper leur comportement avant essais
- identifier les solutions techniques les plus pertinentes

 Nous remplaçons ainsi la logique classique d'**essai-erreur** par une démarche **prédictive, rapide et robuste**, permettant à nos clients de prendre des décisions plus fiables et d'accélérer leurs développements.

Aujourd'hui, nous accompagnons des leaders mondiaux : Danone, L'Oréal, Chanel, Bel, Evian, Nivea, Yoplait...


Votre mission : comprendre, simuler, transformer

Au cœur de nos projets, vous développez et exploitez des modèles avancés pour répondre à des problématiques techniques concrètes.

1. Projets clients – Expertise & impact

Vous intervenez directement sur des enjeux stratégiques :

- Définir les besoins techniques avec les équipes clients
- Développer et exploiter des **jumeaux numériques d'emballages**
- Réaliser simulations avancées et essais physiques
- Analyser les comportements et identifier les causes racines
- **Proposer des solutions techniques :**
 - optimisation de design
 - réduction matière
 - amélioration des procédés
 - exploration de matériaux alternatifs
- Piloter vos projets (planning, risques, échanges clients)

 Vous voyez concrètement l'impact de vos travaux sur des produits réels.

2. R&D & innovation – Construire les méthodes de demain

Vous contribuez activement à l'évolution de notre savoir-faire :

- Développer et valider de nouveaux modèles de simulation
- Croiser données expérimentales et modèles numériques
- Participer à des projets de recherche (thèses, partenariats...)
- Concevoir de nouvelles méthodologies de test et de simulation
- Assurer une veille scientifique sur les méthodes, algorithmes et outils

 Vous êtes au cœur de l'innovation, pas en périphérie.


Votre profil

Formation & compétences


- Bac+5 – mécanique, matériaux ou simulation numérique
 - Maîtrise d'un outil de CAO et/ou calcul éléments finis (*ABAQUS / SIMULIA / 3DEXPERIENCE appréciés*)
 - Notions en programmation (Python, Fortran...) appréciées
 - Anglais technique requis
-

Votre état d'esprit

- Esprit analytique et rigoureux
- Forte **curiosité scientifique**
- Goût pour la **résolution de problèmes complexes**
- Pragmatique et orienté résultats
- À l'aise dans les échanges avec des interlocuteurs techniques

 Vous aimez comprendre “pourquoi ça marche... ou pourquoi ça casse”.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Des projets techniques à forte valeur ajoutée
 - Une approche unique basée sur les **jumeaux numériques**
 - Un impact concret sur la réduction matière et la durabilité
 - Une exposition directe à des clients internationaux
 - Une montée en compétence rapide sur des sujets complexes
 - Une PME innovante, agile et à taille humaine
 - Un cadre de travail privilégié en Sologne 
-

Les conditions

- CDI – statut cadre
 - Rémunération selon profil + avantages
 - Poste basé près de Romorantin (Loir-et-Cher)
-

Prêt(e) à être... emballé(e) ?

Rejoignez une équipe passionnée et contribuez à inventer le packaging de demain.

 **Candidature : rh@pack3-0.com**
