

Offre d'Emploi CDI

Ingénieur Conception et Fabrication d'Arcs en Carbone

Description de l'entreprise XCOMPOSITE: Notre entreprise, spécialisée dans la conception et la fabrication d'arcs olympiques en carbone de la marque **UUKHA®**, est à la recherche d'un ingénieur Conception et Fabrication talentueux pour rejoindre notre équipe dynamique.

Nous sommes une équipe de 10 personnes passionnées par l'innovation, la qualité et la performance de nos produits. Nous nous engageons à offrir les meilleurs arcs olympiques en carbone du marché et devenir le référent européen sur le marché de l'archerie.

Engagés en faveur du Made In France et la création de valeur dans nos territoires, nous avons à coeur de travailler avec des fournisseurs nationaux, d'intégrer en interne la conception, fabrication et distribution de nos produits, recycler et valoriser nos déchets avec un acteur de proximité et ainsi faire rayonner l'excellence et l'innovation de nos produits en France et à l'international.

Lieu : Périgny, près de La Rochelle (17)

Responsabilités :

1. Innovation, Conception et Développement :

- Etre en charge de l'Innovation Produits, de la conception au développement et à la fabrication jusqu'au produit fini de nouveaux modèles d'arcs (poignée, branches et accessoires). Cela comprend la mise en production avec le développement des machines / moules nécessaires et gestion des fournisseurs
- Utiliser des logiciels de conception assistée par ordinateur (CAO) pour créer des modèles 3D précis et innovants (SolidWorks, Rhino 7)
- Effectuer des simulations numériques pour évaluer les performances des arcs et optimiser leur conception.
- Monter des dossiers comme Brevet et Financements

2. Optimisation des Processus de Fabrication - Production :

- Analyser et améliorer les processus de fabrication pour augmenter l'efficacité, réduire les coûts et améliorer la qualité des produits (sortie de moules en particulier).
- Maintenance du parc machines existants et optimisation de certaines (type Pesée)
- Identifier et mettre en œuvre de nouvelles technologies ou techniques pour améliorer la fabrication des arcs en carbone.
- Assurer le suivi de la production, gestion du planning, plan de charge, des approvisionnements

3. Gestion de Projet :

- Gérer les projets de bout en bout, de la conception initiale à la production en série, en respectant les délais et les budgets.

4. Informatique :

- Gestion, mises à jour des programmes en php développés pour la structure, en lien avec notre ERP Dolibarr (opensource) et développement d'outils nouveaux si besoin

Qualifications requises :

- Diplôme d'ingénieur en génie mécanique, génie des matériaux ou domaine connexe.
- Expérience préalable dans la conception et la fabrication de produits en matériaux composites, de préférence en carbone.
- Pré-requis : maîtrise des logiciels de CAO (ex : SolidWorks/CATIA) et des outils de simulation (ex : Rino/ANSYS).
- Capacité démontrée à mener des projets de manière autonome, avec un fort sens de l'organisation et une approche et sensibilité utilisateur et produits.
- Comprendre et écouter le marché de l'archerie, de l'utilisateur final
- Excellentes compétences en communication, en résolution de problèmes et en travail d'équipe.
- Anglais : pour littérature sur le carbone et les innovations, veille marché,...
- Pratiquer ou avoir pratiqué le tir à l'arc.
- Passion pour la recherche de l'excellence dans la conception et la fabrication d'équipements et matériel sportif.

Avantages :

- Rémunération : selon profil.
- Environnement de travail stimulant au sein d'une équipe passionnée et dynamique.
- Opportunité de contribuer directement à l'innovation et à la croissance de l'entreprise.

Si vous êtes motivé(e) par les défis techniques, passionné(e) par le sport, le tir à l'arc, et désireux(se) de contribuer à la fabrication des meilleurs arcs olympiques en carbone, rejoignez notre équipe ! Nous avons hâte de découvrir votre talent et votre enthousiasme pour ce poste.
