

FICHE DE POSTE

poste

> TECHNICIEN - INGÉNIEUR MÉCANIQUE CAO PROTOTYPAGE

- > localisation Bayonne (64)
- > CDD 4 mois temps complet, le poste répond à un pic de charge ponctuel mais suite possible
- > salaire fixe à définir selon profil
- > démarrage septembre

l'entreprise

OUTERCRAFT est une agence de design produit spécialisée en innovation. Notre méthode holistique regroupe stratégie, design, technologie et prototypage, afin de simplifier et d'accélérer le processus de conception. Nous travaillons principalement dans les domaines des sports et loisirs, mobilité électrique et innovation d'usage, du branding à l'industrialisation.

Créée en mars 2017 l'agence a connu un démarrage prometteur et compte actuellement 3 designers / ingénieurs avec de nombreux projets stratégiques d'innovation produit pour des entreprises établie (Décathlon, Zodiac nautic, Voltaire, ...) et des PME et porteurs de projets (vélos Coleen, Smoocyclette, ...). Nous sommes passionnés par les objets efficaces et pertinents et souhaitons être d'ici 1 an une agence de référence, avec une profonde légitimité technique et stratégique et une portée internationale.

votre mission

Assister notre ingénieur produit sur toutes les tâches de conception, modélisation 3D et prototypage :

- > recherche de solutions techniques
- > sourcing sous-traitants et fournisseurs
- > expertise matériaux et procédés
- > modélisation 3D de pièces volumiques
- > modélisation 3D d'assemblages complexes
- > édition de documents techniques et mises en plans
- > approvisionnement pièces et matériaux pour prototypage
- > prototypage multi-matériaux
- > mises au point et itérations

votre profil

- > sens pratique et aisance manuel
- > pragmatique et autonome
- > passionné(e), vous avez à votre actif plusieurs projets de fabrication à titre personnel (bricolage divers, prototypes, ...)
- > maitrise des logiciels de CAO volumique et assemblages complexes (l'agence travaille sur Fusion 360, formation possible)
- > maitrise, ou première expérience de mise en oeuvre, de plusieurs des procédés suivants : usinage CN, tournage, impression 3D, modelage manuel, peinture, ponçage et finitions, matériaux composites (stratification au contact, sous vide et pré-imprégné), soudure TIG et arc, moulage silicone et coulée PU, fonderie, céramique, électronique et câblage, ...

WWW.OUTERCRAFT.FR

- > formation bac +2 / bac + 5 matériaux, génie mécanique
- > curieux(se) et impliqué(e)
- > créatif(ve) et force de proposition
- > solide culture de la création industrielle
- > autres compétences appréciées : expérience de conception de pièces plastique injectées, modélisation 3D surfacique (l'agence travaille sur Rhinocéros), compétances en électronique et électronique de puissance, expérience de quelques années dans l'industrie, compétences et connaissances en design produit et marketing, attrait pour les domaines du sport et de la mobilité électrique.

candidature

- > mail de motivation + book de réalisations et CV
- > job@outercraft.fr , objet : « OUTERCRAFT proto/3D // Prénom Nom »
- > entretiens à compter du 10 septembre