

I-Talent – Gagnon & Partners sont actifs dans la recherche et le placement de Dirigeants, Cadres et Spécialistes dans les domaines pharmaceutique/biotechnologique, les dispositifs médicaux, la chimie, l'ingénierie, les technologies de l'information, le luxe, l'assurance, le commerce de détail, ainsi que le secteur public.

Mandatés par notre client, une manufacture horlogère de haut standing, nous recrutons une personne hautement qualifiée en qualité de :

CHEF(FE) DE PROJET RECHERCHE ET INNOVATION TECHNOLOGIES DE PRECISION

Mission

Conduire et réaliser différents projets de recherche et innovation sur es nouveaux procédés de fabrication et d'assemblage non conventionnels permettant d'améliorer la précision des composants et des assemblages horlogers, tout en améliorant la réactivité et la flexibilité des moyens de réalisation.

Vos principales responsabilités

- Assurer une veille sur le développement des nouvelles technologies de fabrication et d'assemblage et identifier celles pouvant s'appliquer au domaine horloger ;
- Identifier les opportunités de rupture conceptuelle sur les modes/moyens de réalisation et contribuer à l'élaboration de la protection intellectuelle ;
- Elaborer et conduire des tests comparatifs sur les nouvelles technologies de fabrication et corrélérer les performances de fabrication à la réalisation et à sa durabilité ;
- Etudier et maîtriser les principaux procédés d'assemblage. En assurer une amélioration incrémentale ;
- Identifier, en lien avec les équipes d'industrialisation, des procédés, des pistes d'optimisation incrémentales permettant d'améliorer la précision, la réactivité et la flexibilité de moyens de réalisation ;
- Proposer de nouveaux projets en lien avec les objectifs de l'équipe et définir la stratégie de recherche pour les conduire ;
- Assurer la gestion des projets et réaliser tout ou partie du travail technique ;
- Développer des partenariats internes et externes (laboratoires académiques, partenaires industriels spécialisés, fournisseurs) ;
- Démontrer, consolider et partager les informations de manière pertinente afin de valider des proposition techniques ;
- Fournir une expertise et assistance technique pour la mise en place, la qualification et l'application des nouveaux développements ;
- Participer à la stratégie de recherche et de développement du Groupe, en particulier pour les thématiques liées aux moyens de réalisation.

Votre profil

- Titulaire d'un titre d'Ingénieur polytechnicien (ou équivalent) idéalement complété par une thèse de doctorat en lien avec les nouvelles technologies de fabrication et d'assemblage ;
- Au bénéfice d'une expérience de 5 ans minimum dans un environnement de recherche dans le milieu industriel ou académique ;

- Compétences avérées en mécanique et en science des matériaux. Vous maîtriser les procédés d'usinage laser et connaissez les procédés de fabrication et d'assemblage ;
- Vous êtes expérimenté dans la réalisation et la conduite de plans d'expérience ;
- Vous êtes à l'aise avec les moyens de caractérisation des états de surface (idéalement MEB, EDX, micro-dureté, nano-indentation, analyse d'image) et de contrôle dimensionnel. Vous avez de bonnes notions en statistique et en fiabilité.
- Vous possédez de bonnes connaissances des logiciels de simulation par éléments finis et en maîtrisez l'utilisation ;
- Une aisance avec MS-Office et idéalement des connaissances pratiques avec Ansys et Minitab ou des logiciels similaires complètent vos compétences informatiques ;
- Une expérience pratique dans le domaine horloger et/ou votre intérêt personnel pour la montre mécanique sont un atout ;

Vos qualités personnelles

- Vous faites preuve d'une grande curiosité scientifique et motivation et de rigueur analytique ;
- Vous êtes doté(e) d'un esprit logique, êtes à l'aise pour communiquer avec des interlocuteurs de secteurs et de fonctions divers et vous disposez d'aptitudes à trouver des solutions dans un environnement changeant et de leadership ;
- Vous êtes prêt(e) faire des déplacements réguliers en Suisse (max. 20%) et disposez d'un permis de conduire valable ;
- Vous maîtriser le français et l'anglais, à l'oral comme à l'écrit ;

Lieu de travail : canton de Neuchâtel, Suisse.

Si le poste vous intéresse, nous vous invitons à postuler directement sur notre site :
www.i-talent.com