

Intitulé du poste

**Technicien R&D / Ingénieur R&D (H/F)  
Conception de pièces plastiques**

Descriptif du poste

Au sein du service Développement Industriel, vous aurez la charge de la conception et de l'industrialisation de pièces et de sous-ensembles en plastiques moulés ou thermoformés, depuis les spécifications jusqu'aux tests, en passant par les étapes de CAO et de prototypage.

Vous concevez et industrialiserez en intégrant, dès le départ, les contraintes de fabrication sous atmosphère contrôlée et mettez en œuvre les changements tout au long de la vie du produit.

Vous rédigez, en outre, la documentation technique associée à toutes ces étapes, et notamment celle exigée pour les dossiers réglementaires.

Type de poste

CDI

Rémunération

A partir de 30k€ brut annuel

Prime (Montant et type)

A définir selon profil

Date de début souhaitée

Dès que possible

Localisation du poste

Rouen

Fréquence des déplacements

Rare

Profil recherché et niveau d'étude souhaité

L'esprit start-up vous attire et vous êtes désireux(se) de rejoindre notre aventure au service d'un projet très innovant.

Après une formation minimum Bac+2 en plasturgie, vous justifiez idéalement de 5 années d'expérience dans le développement et l'industrialisation de composants plastiques, principalement dans les dispositifs médicaux ou tout autre domaine répondant à des contraintes réglementaires fortes.

Vous avez une bonne connaissance des procédés de transformation des matières plastiques comme l'injection, le thermoformage, l'extrusion et l'assemblage.

Vous maîtrisez la CAO, et la conception surfacique et vous avez idéalement une bonne connaissance du logiciel SolidWorks. Des notions de Design sont un plus.

Vous êtes à la fois créatif(ve) et doté(e) d'une grande rigueur et d'un esprit de synthèse.

Apprécié(e) des membres de votre équipe, vous savez être autonome et prendre des initiatives.

**À PROPOS DE ROBOCATH**

Fondée en 2009 par le docteur Philippe Bencteux, Robocath conçoit, développe et commercialise des solutions d'assistance robotique dédiées au traitement des maladies cardiovasculaires. Acteur de la transformation robotique du secteur médical, ces développements visent à augmenter le geste réalisé grâce à des technologies précises et complémentaires des méthodes interventionnelles actuelles.

R-One™ est la première solution robotique développée par Robocath. R-One intègre une technologie unique et propriétaire permettant de sécuriser et d'optimiser l'angioplastie coronarienne par assistance robotique. Cette procédure médicale consiste à revasculariser le muscle cardiaque grâce à l'implantation d'un ou plusieurs implants (stents) dans les artères qui l'irriguent. Une opération de ce type est pratiquée toutes les 30 secondes dans le monde. R-One est conçu pour intervenir avec précision et réaliser des gestes très spécifiques, le tout dans un environnement de travail amélioré. Grâce à son architecture ouverte, R-One est compatible avec la plupart des dispositifs d'angioplastie coronaire et salles de cathétérisme.

Dans le cadre d'une étude pré-clinique prospective, contrôlée et randomisée, l'efficacité et la sécurité de R-One a été démontrée avec un taux de succès technique de 100% et aucun événement cardiaque majeur (*Major adverse cardiovascular events - MACE*). Le dispositif a obtenu le marquage CE en février 2019 et son application clinique a débuté en septembre 2019. La solution est aujourd'hui présente en Europe et en Afrique.

A terme, Robocath ambitionne de devenir le leader mondial de la robotique vasculaire et de développer la prise en charge des urgences vasculaires à distance (AVC) afin de garantir à tous le meilleur parcours de soins. Basée à Rouen, Robocath compte plus de 50 collaborateurs.