

Acteur de la robotique médicale, Robocath conçoit, développe et commercialise depuis 2009 des solutions d'assistance robotique dédiées au traitement des maladies cardiovasculaires. Fondée par le docteur Philippe Bencteux, l'entreprise s'inscrit dans une démarche d'innovation visant à améliorer la précision des gestes interventionnels grâce à des technologies robotiques avancées.

## Description du poste et mission

Vous rejoignez l'équipe R&D en tant qu'Ingénieur-e Mécanique et contribuez au développement de dispositifs médicaux, en particulier sur des sous-ensembles mécaniques critiques. Vous intervenez sur l'ensemble des phases de conception, développement et validation, en étroite collaboration avec les équipes internes et des partenaires externes.

Dans ce cadre, vous participez activement à la conception mécanique de composants et de sous-systèmes pour un dispositif médical robotisé. Vous concevez des pièces mécaniques en intégrant les contraintes industrielles, notamment celles liées à la plasturgie et à l'injection plastique, et réalisez des plans et modèles mécaniques 2D/3D. Vous proposez des solutions techniques robustes, en cohérence avec les exigences industrielles et réglementaires.

Vous assurez également la gestion de sous-traitants (bureaux d'études, fournisseurs) pour les activités de conception, fabrication et qualification des composants. À ce titre, vous rédigez des spécifications techniques, suivez les livrables et veillez à la conformité des prestations avec les exigences du projet.

Vous contribuez aux activités de validation et de qualification des composants, en définissant et en suivant les plans associés, en analysant les résultats d'essais et en proposant, le cas échéant, des actions correctives. Vous participez à la rédaction de la documentation technique associée.

Enfin, vous prenez part aux activités de gestion des risques produit et process (AMDEC), identifiez les défaillances potentielles et contribuez aux actions de maîtrise des risques, dans le respect des exigences qualité et réglementaires applicables aux dispositifs médicaux.

## Profil recherché et niveau d'étude souhaité

Vous êtes ingénieur-e en mécanique ou équivalent et disposez de solides compétences en ingénierie mécanique. Vous maîtrisez notamment la conception, la sélection des matériaux, le tolérancement ainsi que les procédés de fabrication, vous permettant d'intervenir efficacement sur des produits techniques, y compris complexes.

Vous avez développé une expertise en plasturgie, en particulier dans la conception de pièces plastiques injectées, et êtes en mesure d'intégrer les contraintes industrielles dès les premières phases de conception.

Vous êtes à l'aise dans la coordination d'interlocuteurs techniques (bureaux d'études, fournisseurs) et savez contribuer activement à la définition, à la rédaction et au suivi de spécifications techniques. Votre approche structurée et votre compréhension des enjeux de développement produit vous permettent de mener à bien des projets en collaboration avec différents partenaires.

Une première expérience réussie dans un environnement industriel ou en développement de produits est attendue.

## Informations RH

Le poste est proposé en CDI, à pourvoir à compter du troisième trimestre 2026. Il est basé à Rouen, avec une fréquence de déplacements rare. La rémunération est comprise entre 42 000 € et 46 000 € brut annuel, selon le profil et l'expérience.