

	Offre d'emploi	31/03/2026
	Ingénieur Conception Pièces Plastiques – Dispositifs Médicaux (H/F)	1/1

Entreprise

Depuis plus de 35 ans, Hemodia conçoit et fabrique des dispositifs médicaux à usage unique, reconnus pour leur qualité et leur fiabilité. Avec plus de 500 collaborateurs et une présence internationale, nous poursuivons aujourd'hui une forte dynamique de croissance.

Dans ce contexte, nous renforçons notre équipe R&D et recherchons un(e) ingénieur(e) conception spécialisé(e) en pièces plastiques techniques.

Votre rôle

Au sein de l'équipe R&D Plasturgie, vous êtes au cœur de la conception de composants plastiques critiques, intégrés à des dispositifs médicaux exigeants.

Vous intervenez dès les premières phases de développement, avec une approche résolument orientée design produit et performance fonctionnelle, et accompagnez vos conceptions jusqu'à leur validation en production.

Vos missions

- Concevoir et développer des pièces plastiques techniques (injection, extrusion, tubes souples...)
- Traduire des besoins fonctionnels et cliniques en solutions techniques robustes et innovantes
- Réaliser les études de conception : CAO, chaînes de côtes, tolérancement, choix des matériaux
- Rédiger la documentation techniques associée (Protocole / rapport de test, justificatif technique...)
- Collaborer avec les équipes industrialisation pour garantir la faisabilité sans compromettre la conception
- Piloter les phases de prototypage et d'essais
- Piloter le développement et la fabrication des moules d'injection en lien avec des moulistes spécialisés (choix techniques, revues de conception, suivi de réalisation et mise au point)
- Valider la fabrication des pièces en interne sur presses à injecter (mise au point, conformité produit, adéquation avec les exigences de conception)
- Contribuer aux analyses de risques produits (ISO 14971)
- Participer à la veille technologique et proposer des axes d'innovation / amélioration en conception

Votre profil

- Ingénieur mécanique, plasturgie ou conception produit
- Expérience significative (5 ans minimum) en conception de petites pièces plastiques techniques
- Maîtrise de la CAO (idéalement SolidWorks)
- Bonne connaissance des procédés (injection, extrusion), avec une approche orientée conception
- À l'aise dans des environnements normés (idéalement dispositifs médicaux)

Pourquoi nous rejoindre ?

- Des projets concrets avec un impact direct sur la santé des patients
- Un rôle complet : de la conception à la validation en production
- Une forte autonomie technique et un réel impact sur les produits
- Une entreprise en croissance, à taille humaine

Ce qui fera la différence

- Une vraie sensibilité au design fonctionnel et aux contraintes d'usage
- Une capacité à suivre ses conceptions jusqu'à la réalité terrain (moule + production)
- Une aisance dans les échanges avec moulistes et équipes production
- Une approche équilibrée entre innovation, contraintes industrielles et exigences réglementaires
- Curiosité technique et envie de faire évoluer les produits

Intéressé(e) ?

Envoyez votre candidature à : recrutement@hemodia.fr