

## Concepteur Mécanique H/F Machines spéciales & Développements produits

**Contrat :** CDI

**Lieu :** Nantes (France)

**Début souhaité :** Dès que possible

**Rémunération :** Selon expérience

### Société :

Polysoude, implantée à Nantes et membre du Groupe Global Welding Technologies, se distingue en tant que leader mondial dans le domaine des solutions de soudage automatisées haut de gamme.

Réputée pour son excellence dans des secteurs de pointe tels que l'aérospatiale et le nucléaire, Polysoude offre une opportunité exceptionnelle aux professionnels du soudage.

Rejoignez notre équipe dynamique et contribuez à des projets internationaux au sein d'un environnement axé sur l'innovation et l'excellence.

Dans le cadre d'un remplacement, nous recrutons un Concepteur mécanique en Affaires spéciales et Développement produits H/F.

### Missions :

Au sein d'un bureau d'études pluridisciplinaire d'une trentaine de personnes (mécanique, automatisme et électronique), vous participerez à la conception de solutions automatisées de soudage à haute technicité et forte valeur ajoutée.

Vous intégrerez une équipe de 10 concepteurs mécaniques et participerez à des projets de développement de machines spéciales suivant cahier des charges clients ou de nouveaux produits internes.

Vos principales missions seront les suivantes :

- Analyser les besoins et données techniques client ou marketing
- Définir la faisabilité, établir le concept et le chiffrage de la solution mécanique
- Réaliser les phases de conception, développement et mise au point en suivant le cycle en V
- Garantir la conformité technique de vos produits/projets
- Participer aux projets d'amélioration continue (standardisation, industrialisation)
- Supporter la Production et/ou le SAV pour les investigations et améliorations de performance
- Assurer une veille technologique pour créer des leviers de compétitivité

### Profil :

- ✓ Formation supérieure en mécanique avec 5 à 10 ans d'expérience dans le secteur industriel en conception de machines spéciales
- ✓ Maîtrise des outils de CAO (SolidWorks ou équivalent)
- ✓ A l'aise avec le fonctionnement d'un PDM et la navigation dans un ERP
- ✓ Niveau en anglais permettant d'échanger dans un environnement technique
- ✓ Connaissances sur la résistance des matériaux, la mécanique des fluides, les différents types de motorisations, les contraintes CEM et l'adaptation aux environnements sévères (température, ...)
- ✓ Aptitudes relationnelles pour travailler en collaboration avec les différents services de l'entreprise
- ✓ Autonomie, méthodologie et rigueur

N'hésitez plus si vous correspondez à cette description, ce poste est susceptible de vous convenir !

Merci d'adresser CV, lettre de motivation et prétentions à [recrutement@polysoude.com](mailto:recrutement@polysoude.com) (en indiquant la référence C2BEM2025).

**Nous proposons :**

- Un salaire fixe attractif ajusté en fonction de votre expérience et de vos compétences
- Des avantages sociaux complets
- Titres restaurants
- Dispositifs d'intérressement et de participation
- Un environnement professionnel propice à l'épanouissement et au bien-être.

Chez Polysoude, notre processus de recrutement se décline en trois étapes clés pour assurer un échange approfondi : entretien avec le futur responsable, entretien RH et immersion dans l'équipe.

Votre expertise à sa place chez Polysoude.

Rejoignez-nous pour faire partie d'une entreprise où la diversité est une richesse.

Postulez maintenant !