



Ingénieur Mécanicien / Industriel (H/F)

Le 20/01/2026

Poste basé à Sorbiers (42) - Poste à pourvoir rapidement.

Liaison hiérarchique : Direction R&D

Électronique de puissance & Relais statiques (SSR)

Vous souhaitez contribuer à des produits industriels exigeants, reconnus pour leur fiabilité et leur performance thermique?

Rejoignez un fabricant français de relais statiques et solutions d'électronique de puissance, acteur de référence sur les marchés industriels et automatisme.

Votre mission

✓ Au sein du Bureau d'Études, vous concevez et développez les solutions mécaniques de nos relais statiques (SSR), de la R&D jusqu'à la vie série, en garantissant :

- la performance thermique
- la robustesse mécanique
- la conformité normative (IEC 60947)

Vos responsabilités

- Être méthodique, rigoureux, exact.
- Concevoir boîtiers (métal, injection plastique...), dissipateurs thermiques, interfaces mécaniques de relais statiques
- Décliner les conceptions par gammes produits (SO, SA, SC...)
- Dimensionner les chaînes thermiques et contribuer aux courbes de déclassement
- Participer aux essais mécaniques et environnementaux (thermique, vibrations, cycles)
- Rédiger les dossiers techniques et rapports d'essais
- Collaborer étroitement avec les équipes électronique, qualité et production
- Optimiser les conceptions pour la fabricabilité, l'assemblage et les coûts

Votre profil

- Diplôme d'ingénieur mécanique ou mécatronique
- Expérience en électronique de puissance ou produits industriels normés appréciée
- Maîtrise d'un logiciel CAO (SolidWorks ou équivalent)
- Intérêt marqué pour les problématiques thermiques
- Rigueur, esprit d'équipe, sens du produit industriel
- Anglais technique



We are celduc®

Pourquoi nous rejoindre ?

- Produits techniques à forte valeur ajoutée
- Environnement industriel ISO 9001
- Entreprise à taille humaine, expertise reconnue
- Interaction directe avec la R&D, la production et les certifications
- Poste en CDI, basé en France près de St Etienne (42) – rémunération selon profil

Vous vous sentez le profil idéal pour relever ces défis avec nous ?

Vous êtes doté d'un esprit combattif et vous voulez rejoindre des équipes motivées ?

Vous cherchez une société familiale, en pleine croissance, et leader dans son domaine d'activité ?

Envoyez-nous votre candidature pour ce poste à pourvoir rapidement.

Postulez ! <https://www.celduc-relais.com/fr/carriere/>

Votre contact : Marwan EL RAYES – email : job@celduc.com