

NOUS RECRUTONS



INGENIEUR DEVELOPPEMENT MECANIQUE (H/F)

FICHET BAUCHE | CDI | BAZANCOURT (51)

**L'innovation dans la sécurité, notre ADN depuis plus de 200 ans !
Que diriez-vous d'un poste au sein d'un constructeur leader dans le
domaine de la sécurité ?**

Qui sommes-nous ?

Fichet Group est un leader dans la sécurité des personnes, des biens et des données.

Depuis plus de 200 ans, le groupe conçoit et fabrique des solutions innovantes alliant produits de haute sécurité et services sur mesure.

Avec une expertise reconnue en gestion des risques et des menaces, Fichet propose une gamme complète de solutions, incluant du contrôle d'accès, des coffres-forts et portes blindées.

Présent à l'international, le groupe s'engage à garantir l'excellence, la fiabilité et la satisfaction de ses clients.

Rejoindre Fichet, c'est intégrer une entreprise innovante, à taille humaine, portée par une culture d'exigence et d'innovation.

Et c'est dans un contexte de recherche de croissance que vous intervenez !

Au sein de notre usine de Bazancourt, intégré à l'équipe R&D, vous participez à la conception et à la réalisation de pièces de tôlerie et d'éléments usinés pour nos coffres-forts et portes blindées. Vous intervenez sur l'ensemble du cycle de développement, de la faisabilité à l'industrialisation, avec la possibilité de proposer, modéliser et optimiser vos solutions afin de garantir robustesse, précision et conformité aux exigences de sécurité les plus strictes.

NOUS RECRUTONS



Faisabilité technique et économique :

- Collecter et clarifier les informations du projet et du produit
- Analyser le besoin et rechercher les solutions techniques adaptées
- Construire l'analyse des risques des solutions proposées

Chiffrage du projet de développement mécanique :

- Rédiger les spécifications techniques et les faire valider
- Construire le budget et le planning de développement mécanique
- Définir l'estimation du prix et revient du produit mécanique

Développement et documentation projet :

- Configurer et maintenir l'environnement de développement mécanique
- Modéliser le produit en CAO, avec un objectif d'harmonisation, de standardisation et simulation numérique
- Qualifier et optimiser la conception mécanique par calcul de dimensionnement et simulation numérique
- Réaliser les plans de détail 2D et DAO, à partir des 3D en CAO
- Réaliser et superviser la fabrication des prototypes dans le flux de production
- Construire le dossier de définition / dossier technique du produit

Qualification et industrialisation :

- Accompagner la phase de tests fonctionnels et de certification
- Analyser les dysfonctionnements remontés
- Développer les correctifs et documenter l'outil PDM (Product Data Management)
- Accompagner l'industrialisation / la production lors du lancement des nouveaux produits

Phase de lancement commercial :

- Contribuer à la réalisation des documents techniques (notices, fiches techniques...) nécessaires à la définition, l'installation et l'exploitation des produit

NOUS RECRUTONS



Ce poste est fait pour vous si :



- Vous êtes issu(e) d'une formation Bac+5 type Ingénieur(e) Mécanique, et vous disposez d'un solide socle scientifique (matériaux, RDM, conception produit) ;
- Vous êtes véritablement passionné(e) par la mécanique : comprendre, analyser, modéliser et optimiser un produit sont des activités qui vous motivent profondément ;
- Vous maîtrisez la conception mécanique, de l'architecture produit jusqu'au dimensionnement, et vous savez justifier vos choix par calcul et/ou simulation numérique ;
- Vous avez une excellente maîtrise des outils CAO/DAO et savez développer des modèles robustes, industrialisables et structurés ;
- Vous possédez des connaissances en simulation numérique et êtes capable d'optimiser vos conceptions en prenant en compte contraintes fonctionnelles, sécurité, matériaux et procédés ;
- Vous êtes capable d'intégrer rapidement les réglementations applicables et les normes de sécurité produits ;
- Vous disposez d'un bon niveau d'anglais technique (écrit et oral) ;
- Vous êtes créatif(ve), ingénieux(se) et force de proposition, tout en faisant preuve de rigueur, d'organisation et d'un excellent sens de l'analyse ;
- Vous aimez travailler en équipe et interagir avec de multiples interlocuteurs (Marketing, R&D, Indus, Qualité...).

Si tous les éléments sont réunis, alors rencontrons-nous.

N'hésitez pas à transmettre votre candidature



Afin de se conformer aux nouvelles exigences du Règlement Général sur la Protection des Données, en vigueur depuis le 25 mai 2018, Fichet Group a mis à jour sa politique de confidentialité à l'égard des données à caractère personnel des candidats.