

### Fiche de Poste – Ingénieur Mécanique

### Contexte

Rejoindre EFFILUX, c'est rejoindre une entreprise à l'esprit jeune et dynamique tout en étant rattachée à un groupe international.

EFFILUX conçoit et fabrique des systèmes techniques à LED pour la vision industrielle et les systèmes de mesure par voie optique. Fondée il y a 13 ans par de jeunes ingénieurs en optique, la société est aujourd'hui rattachée à un groupe international et emploie 50 personnes. Basée aux Ulis, en région Parisienne, EFFILUX propose des produits made in France à ses clients à l'international.

Du laboratoire au client industriel, de la TPE au grand groupe, du médical à l'industrie lourde, EFFILUX a la capacité de s'adresser à un panel multiple de clients travaillant dans divers domaines.

En forte croissance, et Leader Européen sur son secteur, la société offre de belles opportunités de carrières. La société souhaite renforcer son bureau d'étude mécanique.

### Mission:

L'ingénieur mécanique est rattaché au pôle Mécanique et travaille en collaboration avec le bureau d'étude aux compétences pluridisciplinaires : (optique, électronique et mécanique), vous aurez en charge la conception, le développement et la réalisation de systèmes d'éclairages innovants destinés à des applications industrielles.

## Activités principales :

- Participer à la rédaction des propositions techniques pour les futurs projets clients en collaboration avec le département commercial.
- Réaliser la conception mécanique des produits en fonction des contraintes du CDC,
- Justifier des choix techniques,
- Réaliser les mises en plan,
- Suivre les sous-traitants et fournisseurs,
- Valider les pièces dimensionnellement et fonctionnellement.

## Conditions générales d'exercice du contrat :

Contrat Cadre, du lundi au vendredi. Le poste est basé dans la zone de Courtabœuf, aux Ulis (91).

# Formation et expérience :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou universitaire équivalent (BAC+5), vous avez une expérience de 5 ans minimum en conception mécanique dans le domaine industrielle.

# Capacités liées à la mission :

- Avez de bonnes connaissances des procédés de fabrication (usinage, tôlerie, injection plastique)
- Êtes capable de faire une cotation fonctionnelle ISO-GPS, chaine de côtes,
- Maîtrisez le logiciel SolidWorks
- Avez un fort esprit d'équipe et un bon relationnel pour travailler dans une petite structure
- Êtes créatif, rigoureux, innovant pour concevoir les produits de demain
- Maitrisez l'anglais

#### Les plus du candidat mais pas obligatoire :

- Expérience en intégration de cartes électroniques,
- Expérience en design de maintien optiques,
- Expérience en gestion de la thermique,
- Expérience en RDM sur éléments simples.

## Avantage:

- Rémunération en fonction de votre expérience
- Tickets restaurant
- Prime annuelle