



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-mecanique-ptc-creo-f-h-3>

## Ingénieur Conception Mécanique PTC CREO F/H

### Description

OneSide Technologies recherche un ingénieur conception mécanique pour intervenir chez notre client, acteur majeur dans le secteur de la défense. Notre client est spécialisé dans le développement de systèmes de détection et de surveillance, notamment des radars de haute technologie. Nous sommes dédiés à l'innovation et à l'excellence technique pour fournir des solutions sécuritaires de pointe.

Vos missions principales seront :

- Concevoir et modéliser des composants et des systèmes mécaniques complexes pour les radars en utilisant le logiciel Creo.
- Développer des assemblages 3D et réaliser des plans de fabrication détaillés.
- Réaliser des analyses de contraintes, de tolérance et de dimensionnement sur les pièces et les ensembles mécaniques.
- Participer aux réunions de conception et aux revues techniques avec les équipes de développement et de production.
- Proposer des améliorations et optimiser les conceptions pour répondre aux exigences fonctionnelles et sécuritaires des systèmes radar.
- Rédiger et mettre à jour la documentation technique, les dossiers de définition et les spécifications techniques.
- Assurer la conformité aux normes de qualité et de sécurité spécifiques au domaine de la défense.
- Contribuer à la réalisation de prototypes, en collaboration avec les équipes de fabrication et de test.
- Participer aux essais de validation et aux campagnes de tests de performance des systèmes radar.

### Qualifications

Vous avez :

Une formation d'Ingénieur en Mécanique, Génie Mécanique, ou domaine similaire. Minimum 3 ans d'expérience en conception mécanique, idéalement dans le domaine de la défense ou des systèmes électroniques complexes.

Une maîtrise du logiciel de conception Creo.

Connaissance approfondie des normes et des réglementations en matière de défense et de sécurité.

Compétences en calculs de structures, analyses de dynamique des fluides et thermiques.

Expérience en prototypage et en gestion de projets techniques.

Esprit d'équipe et excellent relationnel pour travailler en collaboration avec différentes équipes.

Rigueur, précision et capacité à gérer plusieurs projets simultanément.

Forte capacité d'analyse et de résolution de problèmes techniques complexes.

### Organisme employeur

OneSide Technologies

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

91228, EVRY  
COURCOURONNES, EVRY  
COURCOURONNES, France

### Date de publication

1 octobre 2024 à 21:02

### Valide jusqu'au

31.10.2024