

Notre client est un bureau d'études spécialisé dans le domaine de la simulation numérique.

Actif dans plusieurs secteurs, il accompagne ses clients et partenaires, parmi lesquels figurent de grands leaders de la région liégeoise, sur divers projets de R&D. Animé par des valeurs fortes, il est reconnu pour son expertise et sa réactivité.

Pour l'un de ses principaux clients en région liégeoise, nous sommes activement à la recherche d'un(e) Mechanical Systems Engineer – Aeronautics & Advanced Manufacturing.

Mechanical Systems Engineer – Aeronautics & Advanced Manufacturing

RESPONSABILITÉS

Dans ce rôle, vous participez activement à la **conception et au développement de composants mécaniques** destinés à des systèmes d'armement. Vous travaillez en étroite collaboration avec les équipes **production, qualité et R&D**, en intégrant les contraintes réglementaires et normatives propres au secteur défense.

Vos missions principales :

- **Concevoir** des sous-ensembles mécaniques complexes en utilisant **Creo** dans un environnement **PLM**.
- **Modéliser** et réaliser la mise en plan selon les normes **ISO-GPS** et les standards du secteur.
- **Collaborer** avec les équipes production pour garantir la faisabilité technique des composants.
- **Optimiser** les conceptions en intégrant des contraintes de **sécurité**, de **fiabilité** et de **coût**.
- **Participer** à l'amélioration continue des produits et des processus de conception.
- **Assurer** la conformité des conceptions aux normes qualité et réglementations applicables au secteur défense.
- **Analyser** et résoudre des problématiques techniques en lien avec la production et l'intégration.
- **Contribuer** à des projets pluridisciplinaires (pyrotechnie, électricité, optique, composites) en lien avec la conception mécanique.

PROFIL

- Vous **disposez** d'une expérience confirmée (minimum **4 à 7 ans**) en **conception mécanique** dans un **environnement industriel** exigeant (**défense, spatial, aéronautique**, etc.).
- Vous maîtrisez impérativement **Creo** pour la **conception 3D** et avez déjà évolué dans un environnement **PLM** (ERP est un atout).
- Vous possédez une solide expertise en **chaîne de cotes, tolérancement ISO-GPS, mise en plan** et **modélisation 3D**.
- Vous démontrez autonomie, rigueur et un excellent esprit d'analyse.
- Vous évoluez avec aisance dans un environnement confidentiel et normé, en respectant des standards stricts de sécurité.
- Vous communiquez couramment en **français ou en anglais** (le bilinguisme est un atout).

—INTÉRESSÉ(E) ?—

Envoyez votre CV accompagné d'une lettre de motivation via **URL** ou à recruitment@pahrtners.be.

VOTRE CANDIDATURE SERA TRAITÉE EN
TOUTE CONFIDENTIALITÉ.