

POLYGON PHYSICS, start-up à forte activité d'innovation et de développement dans les machines de traitement de surface à base de faisceau de particules, recrute un(e) dessinateur(trice)-projeteur(se) en mécanique.

Dans une équipe de 8 personnes, vous travaillerez sur des projets fortement innovants : produits catalogues, prototypes et sur-mesure, en lien étroit avec les ingénieurs de recherche.

Vos missions seront :

- De réaliser la conception d'ensembles mécaniques pour différents projets ou affaires,
- Modélisation 3D et 2D d'ensembles mécaniques
- Réalisation des plans d'ensemble et de détail
- Développement des gammes de montage
- Mise en place de documents de contrôle
- Support au contrôle d'entrée des pièces mécaniques correspondantes et à la gestion des non-conformités
- Montage des ensembles mécaniques
- Relation avec les fournisseurs :
 - o Identification et qualification de nouveaux fournisseurs si besoin
 - o Demande de devis
 - o Suivi de fabrication
 - o Suivi des modifications apportées à la fabrication

Savoir-faire et compétences :

- Maîtrise du logiciel Solidworks et pack office
- Un minimum de maîtrise de l'anglais
- Constituer et faire évoluer des dossiers mécaniques liés aux projets (nomenclatures, plans d'ensemble et de définition)
- Identifier et formaliser des besoins
- Réaliser des ébauches, schémas de pièces, de systèmes et d'ensembles mécaniques
- Réaliser des relevés dimensionnels des pièces et ensembles mécaniques
- Monter des ensembles mécaniques dont micromécaniques
- Faire reprendre des pièces mécaniques (prototype)

Savoir-être :

- Gérer et développer un bon relationnel avec les fournisseurs
- Savoir travailler en équipe est indispensable. Il faut collaborer avec les techniciens et ingénieurs intervenant sur d'autres aspects du produit pour qu'il soit fonctionnel (électronique et électrotechnique, physique, vide)
- Souci du collectif et du résultat vu la dimension de l'équipe

Formation / Diplôme : Licence professionnelle de type conception mécanique souhaitée ou équivalent, DUT/BTS expérimenté, ou expérience confirmée si pas de formation dans ce domaine d'activité.

Expériences : Une expérience d'au moins 3 ans en bureau d'études ou dans le même type de poste est indispensable.

Aptitudes : Adaptabilité, rigueur, sens de l'organisation, polyvalence, goût pour un travail varié et rigoureux.

Spécificité : Permis B et véhicule pour se rendre occasionnellement chez les mécaniciens sous-traitants.

Poste disponible dès maintenant

Vous avez envie de travailler dans une petite équipe en ayant les tenants et les aboutissants de votre travail, de la conception en lien avec les ingénieurs à la réalisation des pièces par les sous-traitants et au montage dans un contexte d'innovation et de machines high tech ? N'hésitez pas : candidatez !