L' Excellence au-delà du visible

24 bis, Rue Uranus – ZAC ALTAÏS 74650 Chavanod - France
Tel : +33 (0) 4 50 67 39 52
www.rx-solutions.com

Stagiaire ou alternant BE mécanique (H/F)

Stage mini 4 mois | Annecy | >Bac+3 à +5 ans

Située à proximité d'Annecy, la société RX Solutions est le leader Français en Radioscopie et Tomographie Industrielles par rayons X. Nous développons des équipements d'analyse destinés aux laboratoires de recherche universitaires ainsi qu'aux industries des domaines automobiles, aéronautiques, mécaniques, électroniques. Nous fournissons également des prestations de services Radioscopie et Tomographie à ces industries.

Sujet du stage

Conception d'un collimateur 4 plaques pour un équipement à rayons X.
Encadré(e) par notre bureau d'études mécanique, vous participerez au développement du produit, depuis l'analyse du besoin jusqu'à la validation de la solution retenue.

Missions principales :

- Participer à la conception du sous-ensemble mécanique.
- Réaliser les modèles 3D et les plans de définition.
- Effectuer les dimensionnements et calculs mécaniques de base.
- Choisir les matériaux et les procédés de fabrication adaptés (usinage, tôlerie…).
- Analyser les problématiques techniques et proposer des solutions de conception.
- Participer à la gestion des données techniques (PDM, selon votre profil et l'avancement du projet).
- Collaborer avec les équipes techniques tout au long du développement.

Profil recherché

Qualités requises :

- Curiosité technique.
- Rigueur et méthode.
- Esprit d'analyse.
- Autonomie et sens de l'initiative.
- Goût pour le travail en équipe.

Formation & compétences requises

- Vous préparez un diplôme de niveau bac +3 à bac+5 en conception mécanique
- Vous possédez de bonnes bases en mécanique et en conception.
- Vous savez lire et réaliser des plans techniques et maîtrisez les calculs mécaniques de base et le dimensionnement de pièces.
- Vous connaissez les matériaux et les principaux procédés de fabrication (usinage, tôlerie…).
- Vous êtes à l'aise avec un logiciel de CAO ; la connaissance de Creo est un réel atout.

Stage ou alternance de 6 mois minimum
Pour postuler, envoyer votre CV à rh@rx-solutions.com

L' Excellence au-delà du visible

24 bis, Rue Uranus – ZAC ALTAÏS 74650 Chavanod - France
Tel : +33 (0) 4 50 67 39 52
www.rx-solutions.com

À compétences égales, nous porterons une attention particulière aux candidatures de personnes en situation de handicap.