

POLYGON PHYSICS, start-up à forte activité d'innovation et de développement de sources de particules et de machines de traitement de surface, recherche un technicien en électrotechnique et électronique.

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 :**

- la réalisation d'ensembles électrotechniques et électroniques pour différents projets ou affaires. Ces ensembles comprennent des modules Haute Tension (jusque 30kV), des modules Haute Fréquence (2,45 à 10 GHz) et des éléments de contrôle-commande
- la réalisation des dossiers techniques y compris documentations
- le développement des gammes de montage et de qualification
- le montage et test des 2 ou 3 premières unités avant de former et passer la main à l'équipe fabrication
- la gestion des certifications (CE et/ou UL suivant les produits)
- la relation avec les fournisseurs :
  - o Identification et qualification de nouveaux fournisseurs si besoin
  - o Demande de devis
- le suivi et validations des évolutions/modifications apportées durant le cycle de vie des produits

**Savoir-faire et compétences :**

- Electrotechnique et électronique (numérique, analogique)
- Identifier et formaliser des besoins
- Faire levier sur les blocs opérationnels existants et validés
- Connaissances des bonnes pratiques notamment en matière de sécurité
- Des connaissances normatives sont un plus
- Un minimum de maîtrise de l'anglais

**Savoir-être :**

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

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

**Expériences :** Une expérience dans le même type de poste avec les 3 composantes design, montage, déverminage, test et qualification est préférée sans être une barrière pour un candidat motivé et volontaire.

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

**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 voire jusqu'à la mise en œuvre dans un contexte d'innovation et de machines high tech ? N'hésitez pas : candidatez !