

**PROXINNOV RECHERCHE**  
**INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE | GÉNIE INDUSTRIEL | MÉCATRONIQUE (H/F)**  
**DÉBUTANT ACCEPTÉ**

POSTE EN CDI, À POURVOIR DÈS QUE POSSIBLE

**L'ENTREPRISE :**

Inaugurée en 2013 à La Roche sur Yon, PROXINNOV est localisé au cœur du **Campus Robotics & Manufacturing**, lieu de rencontre, de fertilisation et de collaboration pour construire, diffuser les bonnes pratiques et les outils d'aide à l'intégration de robots et de cobots. Ce campus, rassemble les principaux constructeurs mondiaux de robots, ainsi que des experts, il permettra de donner une véritable avance à l'industrie française.

La plateforme a pour mission de développer la robotique dans l'industrie et de sensibiliser à ses enjeux. PROXINNOV, est un espace fédérateur destiné à la performance industrielle, en mettant à disposition ses compétences, ses équipements et locaux pour des prestations **techniques**. C'est également un réseau de partenaires, d'experts et des moyens permettant de répondre aux enjeux de l'Usine du Futur.

PROXINNOV, c'est plus de 110 adhérents, dont les principaux constructeurs mondiaux de robots, 1300m<sup>2</sup> dédiés à la robotique avec de nombreuses cellules, équipements périphériques, logiciels de simulation et de programmation afin d'accompagner les entreprises dans leur projet de robotisation. Depuis le lancement, plus de 60 manifestations organisées, 3000 visiteurs professionnels reçus, 90 accompagnements réalisés, et des partenariats privilégiés avec l'Université et l'ICAM pour le développement des compétences.

*PROXINNOV recherche pour compléter son équipe un ingénieur généraliste/génie industriel/mécatronique (H/F)*

**MISSIONS :**

En collaboration avec le chargé d'affaires :

- Proposer des offres / devis en adéquation avec le besoin des industriels et les possibilités offertes par la plateforme,
- Réaliser les diagnostics des projets de robotisation qui sont soumis à la plateforme,
- Réaliser les cahiers des charges des cellules robotisées,
- Effectuer de la veille technologique.

Sous la responsabilité du Chargé d'Affaires et du Directeur, il/elle est en charge de :

- Réaliser des études de faisabilité technique
  - Numérique : simulation 3D
  - Réelles : prototypage, essais en atelier, programmation hors ligne
  - Compte rendu
- Assurer la relation avec les fournisseurs : devis sur pièces techniques, référencement, suivi des commandes
- Piloter des essais de faisabilité (protocole d'essais), montages et adaptations nécessaires pour l'utilisation des équipements et en assurer la maintenance
- Présenter des démonstrations lors d'évènements auprès du public
- Réaliser des formations techniques (écoles, industriels, intégrateurs...)

### **PROFIL RECHERCHE :**

En contact direct avec les utilisateurs de la Plateforme (industriels, intégrateurs, fabricants de robots, éducation, etc.) vous représentez le savoir-faire de la Plateforme.

**De formation Bac+5, vous êtes titulaire d'un diplôme d'Ingénieur Généraliste, Génie Industriel, Mécatronique,** personne de terrain, vous saurez mettre en confiance les PME / TPE sur l'intégration de ces moyens. Vous avez un bon relationnel et vous savez adapter à tous les niveaux de connaissance. Vous savez rédiger un cahier des charges. Vos connaissances scientifiques dans le domaine de la mécanique / robotique / production, vous permettent d'être force de proposition pour des essais de faisabilité. Vous savez imaginer et rédiger un protocole d'essai.

- Être force de proposition
- Capacité à travailler en équipe
- Autonome / Réactif
- Aisance relationnelle
- Rigoureux
- Capacité de synthèse et d'analyse

### **COMPETENCES TECHNIQUES :**

- Maîtrise de Windows et suite MS Office
- CAO : SolidWorks
- Connaissances scientifiques dans le domaine de la mécanique / robotique / production
- Bases en automatisme, électrique et en pneumatique
- Ecriture d'un cahier des charges (achat machine / automatisme / cellule robotisée)
- Compréhension des enjeux industriels des PME
- Connaissance des problématiques de production (Flux, cadence, sécurité, ...)
- Connaissance en programmation de robot industriel (ABB / KUKA / STAUBLI / YASKAWA / FANUC / Autre) (logiciel de simulation / apprentissage)
- Capacité en gestion de projet

### **EXPERIENCE EN PROGRAMMATION :**

ABB / KUKA / STAUBLI / YASKAWA / FANUC / Autre) (Logiciel de simulation / apprentissage)

**Des déplacements ponctuels sont à prévoir / Rémunération à définir selon le profil**

**Merci de transmettre CV + lettre de motivation par mail à  
isabelle.texier@proxinnov.com**