

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur.e robotique en CDI

PROXINNOV, Centre d'Expertise Technologique en robotique industrielle pour les PME et ETI est l'interlocuteur de référence de l'intégration robotique dans le domaine industriel.

La mission de PROXINNOV est de conduire la transformation profonde de l'Entreprise à travers des actions concrètes de robotisation. La modernisation de l'appareil de production, par la robotique et la cobotique nécessite d'agir simultanément sur les technologies (mécanique, automatique, digital ...) et les facteurs humains (sécurité, acceptabilité, responsabilité, etc.).

Afin de répondre à ces enjeux, PROXINNOV intervient pour :

- **Réaliser des préprojets (cahiers des charges, études d'opportunités, de faisabilité...)**
- **Réaliser des tests et valider des solutions robotisées (démonstrateurs, simulations)**
- **Dispenser des formations diplômantes et sur-mesure**
- **Promouvoir les technologies et les entreprises du réseau (veille technologique, journées techniques dédiées...)**

PROXINNOV dispose à La Roche sur Yon (Vendée) d'un atelier constitué de cellules robotisées afin de réaliser des tests, essais, simulations. PROXINNOV rayonne au niveau européen à travers le réseau des Digital Innovation Hub (cluster européen en robotique).

Missions :

PROXINNOV recrute un.e ingénieur.e en robotique pour :

1. **Projet externe : sous la responsabilité du Responsable technique :**

- ✓ Prendre en charge les projets externes de PROXINNOV et réaliser les études de faisabilité technique :
 - Veille technologique
 - Numérique : simulation 3D,
 - Réelles : prototypage, essais en atelier, programmation hors ligne
 - Réalisation des cahiers des charges des cellules robotisées
 - Réalisation de rapports et livrables
- ✓ Réaliser les diagnostics des projets de robotisation qui sont soumis à la plateforme
- ✓ Assurer la satisfaction client,
- ✓ Assurer le suivi auprès des clients,
- ✓ Assurer la rentabilité des projets et le suivi du temps,
- ✓ 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.

2. **Projet interne : en collaboration avec le Responsable technique et le Responsable d'atelier :**

- ✓ Assurer les mises à jour, la maintenance, les adaptations et le suivi des cellules agroalimentaire et assemblage de l'atelier PROXINNOV
- ✓ Assurer le bon fonctionnement des cellules,
- ✓ Présenter les cellules lors d'évènements auprès du public,

3. **Formation : en collaboration avec le Responsable technique :**

- ✓ Réaliser des formations techniques (écoles, industriels, intégrateurs...)

4. Rayonnement : en collaboration avec le Responsable technique et la Responsable communication/marketing :

- ✓ En contact direct avec les utilisateurs (industriels, intégrateurs, fabricants de robots, éducation, etc...), vous représentez le savoir-faire de la plateforme.
- ✓ Coorganiser des journées techniques et webinar sur différents thèmes comme la cobotique.

Profil :

Niveau : De formation **Bac+5**, vous êtes titulaire d'un **diplôme ingénieur ou équivalent**, dans le secteur de la robotique, automatisme, mécatronique...

Expérience : Vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans le milieu industriel.

Rattachement hiérarchique : Vous serez sous la responsabilité hiérarchique du Responsable technique et du Directeur.

Vous avez des compétences techniques dans les domaines suivants :

- ✓ Compétences techniques et scientifiques dans les domaines de la mécanique / robotique / automatisme, IHM / électrique / pneumatique,
- ✓ Maîtrise la lecture de plan ou schéma technique mécanique, électrique, pneumatique,
- ✓ Maîtrise de l'anglais technique,
- ✓ Expériences en programmation de robot industriel (ABB / KUKA / STAUBLI / YASKAWA / FANUC / Autre) (logiciel de simulation / apprentissage) outils de développement hors ligne (ROBOT STUDIO, WORK VISUAL...),
- ✓ Connaissances en CAO : SolidWorks.

Compétences :

- ✓ Connaissance du monde industriel, spécialement dans le domaine de la robotique
- ✓ Connaissance de l'écosystème de l'innovation, des acteurs publics de la recherche et des marchés associés
- ✓ Compréhension des enjeux industriels des PME
- ✓ Connaissance des problématiques de production (Flux, cadence, sécurité, ...)
- ✓ Capacité d'analyse et de diagnostic pour comprendre les contraintes et les besoins du client
- ✓ Dynamisme et excellent relationnel
- ✓ Autonomie, sens de l'organisation et rigueur
- ✓ Mobilité, disponibilité (déplacements à prévoir, nationaux)
- ✓ Pratique courante de l'anglais technique.

Savoir-faire :

- ✓ Savoir créer un climat de confiance avec ses interlocuteurs,
- ✓ Savoir communiquer, identifier et formaliser les besoins des utilisateurs
- ✓ Savoir gérer la confidentialité des informations et des données
- ✓ Qualités relationnelles, diplomatie, réactivité
- ✓ Savoir travailler en équipe
- ✓ Rendre compte de l'état d'avancement des travaux

Pour postuler :

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à l'adresse suivante : rh@proxinnov.com

Date limite de candidature : **10 décembre 2021**