

Ingénieur Logiciel Sénior Robotique Mobile (H/F)

REJOIGNEZ-NOUS !

Envie de relever des défis technologiques à forte valeur ajoutée ? Rejoignez notre équipe et développez les solutions logicielles qui pilotent nos robots mobiles autonomes dans un environnement innovant et international.

Vos missions et responsabilités :

- Développer et faire évoluer les logiciels embarqués pour robots mobiles autonomes en **C++ / Python sous Linux**.
- Participer à la conception des architectures logicielles et des fonctionnalités de navigation sous **ROS2**.
- Intégrer, tester et valider les solutions sur plateformes simulées et robots réels.
- Contribuer à l'amélioration de la qualité logicielle, des outils CI/CD et de l'automatisation des tests.
- Participer aux projets d'innovation autour de l'**Intelligence Artificielle**, des agents IA et des LLM.
- Assurer un support technique de haut niveau et collaborer avec les équipes Bureau d'Études, Production et Qualité.

Votre profil et vos compétences :

- Diplômé(e) d'un **Bac+5 en Informatique, Robotique ou Génie Logiciel**.
- Vous justifiez de **5 à 10 ans d'expérience** en développement logiciel industriel, systèmes embarqués ou robotique mobile.
- Passionné(e) par les nouvelles technologies, vous êtes reconnu(e) pour votre capacité d'analyse, votre autonomie et votre esprit d'équipe.
- Vous évoluez aisément dans un environnement international et maîtrisez l'anglais professionnel.
- Excellente maîtrise du **C++** et de **Python**.
- Solides connaissances de **Linux**, **ROS2** et des systèmes de navigation robotique.
- Maîtrise des outils **Git**, **Docker** et **CI/CD**.
- Connaissance des architectures distribuées, protocoles industriels et API de communication.
- Sensibilité aux technologies d'**Intelligence Artificielle** (LLM, agents IA, RAG).
- Rigueur, capacité d'innovation et goût du travail collaboratif.

Contrat & Localisation : CDI temps complet – travail en journée – Poste basé à La Couronne (16), aux portes d'Angoulême, au cœur d'un environnement dynamique dédié à l'innovation et à la robotique mobile.

Salaire & Avantages : selon profil et expérience + mutuelle + prévoyance + forfait indemnité kilométrique mensuel + accords d'intéressement & participation + tickets repas.

Contact : stephanie.bras@apem.com, Assistante Ressources Humaines

Qui sommes-nous ?

Le groupe APEM est un des premiers fabricants mondiaux d'interfaces homme-machine (Interrupteurs, joysticks, claviers, solutions intégrées, indicateurs, solutions de mobilité...). Nous développons, fabriquons et commercialisons une large gamme de produits de pointe pour des marchés exigeants et diversifiés comme le médical, l'automatisme et les engins industriels ou de chantier, la défense ou les transports.

Aujourd'hui, intégré avec le groupe japonais IDEC, nous sommes implantés globalement. Avec plus de 3 500 salariés, des distributeurs et clients à travers le monde, ainsi que des sites de production sur tous les continents.

Nous vous offrons l'opportunité d'intégrer une entreprise forte de plus de 70 ans d'histoire, riche de savoir-faire technologiques de pointe. Notre groupe a su se construire au sein d'un écosystème local qui nourrit des valeurs d'entreprise fortes, tout en étant un acteur international. Nous avons pour ambition d'accélérer notre développement en capitalisant avec agilité sur ce qui a fait notre ADN : qualité de nos produits, sécurité, satisfaction de nos clients, conquête de marchés, croissance pérenne, proximité avec nos équipes & partenaires, excellence & innovation.