

Recruteur	
Référence	22D1663331357
Titre de l'offre	Ingénieur(e) Robotique - Contrôle commande
Description de la mission	<p>Au sein de l'équipe robot controls, tu seras en charge de développer les nouvelles fonctions de navigation et de contrôle d'actionneurs des robots Balyo. Tu auras aussi la possibilité d'intervenir sur les fonctions de détections d'obstacle et d'anticollision.</p> <p>Tes missions seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Conception et spécification des solutions techniques incluant la définition des objectifs de performance- Implémentation des solutions retenues dans le respect du process de développement Balyo- Tests et simulation de la faisabilité des solutions proposées- Tests en conditions réelles sur la flotte de robots disponibles dans notre zone de test- Support des équipes d'installation pour répondre aux demandes issues de nos clients dans des cas concrets d'utilisation industrielle- Contribution au programme de Recherche Robotique Balyo, veille continue sur l'état de l'art dans le domaine, participation à la rédaction des rapports de recherche
Type de contrat	CDI
Client	BALYO
Localisation	Arcueil
Pays	France
Description du profil	<p>Ingénieur de formation, tu as disposés d'une première expérience réussie d'au moins deux ans sur un poste similaire, incluant des problématiques systèmes et de la programmation.</p> <p>Tu as un goût prononcé pour le challenge technique et la résolution de problèmes complexes, tu apprécies gérer l'application concrète et industrielle de tes solutions sur le terrain.</p> <p>Bonnes connaissances en développement logiciel embarqué et temps réel, tu seras capable de développer les fonctions souhaitées avec un bon degré d'autonomie.</p> <p>Approche système des problématiques, tu travailles notamment avec des schémas-blocs pour exprimer tes idées et les partager.</p> <p>Autres aptitudes demandées</p> <ul style="list-style-type: none">- Algorithmes de contrôle-commande- Programmation en C et C++- Langage de script (Python)- Rigueur et sens de l'organisation- Autonomie et Travail en équipe- Anglais courant
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)