

<b>Recruteur</b>	GROUPE SEB
<b>Référence</b>	192232 31687970
<b>Titre de l'offre</b>	STAGIAIRE INGENIEUR R&D PROGRAMMATION BRAS COLLABORATIF DE SERVICE
<b>Description de la mission</b>	Tefal, T-Fal, Krups, Lagostina, Rowenta, Moulinex, SUPOR, Seb, Calor, WMF, Arno, Emsa, All-Clad... autant de marques qui font partie du quotidien de millions de consommateurs dans plus de 150 pays. Le Groupe SEB (6,1 milliards de CA - 33 000 collaborateurs) a su s'imposer comme la référence mondiale du petit équipement domestique grâce à une stratégie de généraliste, la puissance et la complémentarité de ses marques, sa dynamique d'innovation, son développement international et un outil industriel performant.

Type de contrat : Stage | 6 mois | Temps plein

Horaire hebdomadaire (heures) : 35

Ville : Pont-Eveque

Tefal, T-Fal, Krups, Lagostina, Rowenta, Moulinex, SUPOR, Seb, Calor, WMF, Arno, EMSA, All-Clad... autant de marques qui font partie du quotidien de millions de consommateurs dans plus de 150 pays. Le Groupe SEB (6,1 milliards de CA - 33 000 collaborateurs) a su s'imposer comme le leader mondial du petit équipement domestique grâce à une stratégie de généraliste, la puissance et la complémentarité de ses marques, sa dynamique d'innovation, son développement international et un outil industriel performant.

MISSION :

Le Groupe SEB se donne pour mission de faciliter et d'embellir la vie des consommateurs, en leur permettant notamment de déléguer certaines tâches domestiques à des appareils de petit électroménager toujours plus connectés et intelligents.

Alors que le premier robot aspirateur faisait son apparition il y a vingt ans et que les modèles présents sur le marché sont de plus en plus performants, les progrès actuels réalisés sur les capteurs et actionneurs permettent d'entrevoir une démocratisation à moyen terme des bras robots et d'imaginer de nouveaux cas d'usage.

Rejoignez nos équipes Recherche et Innovation afin d'imaginer et prototyper les robots personnels de demain sur la base d'un robot collaboratif de service.

Vous participerez à la mise en place d'une plateforme R&D dédiée à la manipulation et préhension comprenant un robot collaboratif, des préhenseurs électriques et pneumatiques ainsi que des capteurs permettant à la cellule ainsi formée de comprendre l'espace qui entoure le bras (détection et catégorisation d'objets, stratégie de manipulation, etc.). Pour postuler cliquer ici.

<b>Type de contrat</b>	Stage
<b>Télétravail</b>	Non spécifié
<b>Localisation</b>	Isère
<b>Code localisation</b>	Province
<b>Pays</b>	Array
<b>Description du profil</b>	PROFIL :

Alors si vous préparez une formation électronique et/ou informatique de Niveau Bac+5 avec une spécialisation robotique, vous disposez des bases théoriques relatives aux bras robot multiaxes (modélisation des degrés de liberté, cinématique inverse, planification de trajectoire...) et vous êtes à l'aise avec la programmation Python et C++.

Votre formation vous a permis de vous familiariser avec ROS (Robot Operating System), aussi bien en simulation sous Gazebo qu'en fonctionnement avec un vrai robot.

Vous avez idéalement déjà eu l'occasion lors de votre formation ou d'un stage précédent d'utiliser le package MoveIt permettant de développer des stratégies de préhension et manipulation pour bras robots.

Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie, d'enthousiasme, de rigueur et de pragmatisme. Vous appréciez le travail au sein d'équipes pluridisciplinaires (anthropologues, ingénieurs, marketing, nutrition, designers...) ?

Et que l'idée d'apprendre au sein d'un Groupe International en pleine croissance vous tente, n'hésitez plus ! Rejoignez-nous !

**Expérience** Débutant (-3 ans)

**Profil** Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement

**Secteur** 28 - Fabrication de machines et équipements n.c.a.