



## Robotique adaptative et gestuelle 3D

### STAGE : Programmation, Automatisation, Robotique, Mise au point (Réf. : 2019-Autom-ProgRobotique)

---

**SILEANE** spécialiste en **ROBOTIQUE** et **VISION**, entreprise à dimension humaine, conçoit et industrialise des **MACHINES ADAPTATIVES** pour l'automatisation du geste en contexte aléatoire ou inconnu sur des champs applicatifs tel que le PICK & PLACE et la GESTUELLE 3D.

[www.sileane.com](http://www.sileane.com)

Dans le cadre du développement de nos machines, vous serez intégré(e) aux équipes d'une de nos 6 Business Units.

---

#### MISSIONS SPECIFIQUES :

Sous la responsabilité d'un ingénieur Automatisation, vous aurez en charge la mise au point d'une machine. Vous serez amené(e) à programmer un ou plusieurs automates, paramétrer les trajectoires robot et valider le process général de la ligne automatique.

Vos missions principales seront les suivantes :

- ◆ Intervention dans le développement d'un programme KAREL sur FANUC qui permettrait de décoder un fichier XML pour générer des trajectoires robot en TPE ou des données de process
- ◆ Conception, développement et mise au point de machines intégrant des robots
- ◆ Participation à la mise en route des installations sur site client, selon le planning

#### MOTS CLÉ : développement, robotique, automatisation

---

Les 85 personnes de Siléane, société basée à Saint-Etienne (80% ingénieurs, 29 ans de moyenne d'âge) partagent leur passion pour l'innovation avec rigueur, bon sens et bonne humeur au service d'une clientèle industrielle de haut rang tel qu'en agroalimentaire : PASQUIER, REVILLON, en cosmétique luxe : L'OREAL, en automobile : RENAULT / PSA, en tri et traitement des déchets : VEOLIA...

**CONTACT** : Merci d'adresser vos candidatures (CV et lettre de motivation avec période de stage et référence annonce) à Mme Isabelle LOUISE-HENRY à [recrutement@sileane.com](mailto:recrutement@sileane.com)

**SILEANE - SOLUTIONS ROBOTIQUE ET VISION**