



siléane

Robotique adaptative
et gestuelle 3D

Offre : INGENIEUR CONCEPTEUR OPTOELECTRONIQUE et LOGICIEL

SILEANE spécialiste de **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.

voir → www.sileane.com

Dans le cadre du développement de nos machines **KAMIDO**, vous serez intégré au **département Vision logiciel** pour travailler sur des sujets R&D et APPLICATIFS.

MISSIONS SPECIFIQUES :

Notre nouvelle gamme de produit « **Kamido** » est dédiée au dévracage de produits à partir de vrac de homogènes ou hétérogènes. (<http://www.sileane.com/solution/gamme-kamido>).

Inventif et rigoureux, vous aurez la responsabilité de **développer, mettre au point et industrialiser** nos **capteurs d'acquisition d'images 3D** multimodales (stéréo, multifranges, ..) issu des travaux R&D déjà engagés.

Vous concevez et garantissez la fourniture des sous-systèmes correspondant (*définition d'architecture, recherches de composants, spécifications, suivi de la fabrication chez les sous-traitants, programmation, mise au point, doc, ...*).

Vous interviendrez également en matière de développement logiciel (FPGA, C++, C#) sur des traitements ou prétraitement VISION.

Vous disposez d'une première expérience réussie dans une fonction similaire et faite état de compétences techniques avancées en électronique, optique, programmation bas niveau, traitement d'image.

Vous êtes intégré au département VISION sous la responsabilité directe du responsable de l'activité. Vous faites preuve d'autonomie autant que vous appréciez le travail en équipe.

Vous maîtrisez l'anglais – Allemand et/ou Espagnol apprécié

Les 45 personnes de Siléane basée à Saint-Etienne (80% ingénieurs, 29 ans de moyenne d'âge) partagent leur passion pour l'innovation t avec rigueur, bon sens et bonne humeur au service d'une clientèle industrielle de haut rang tel que **PASQUIER, SODEBO, FLEURY MICHON, AREVA, SAINT-GOBAIN, VEOLIA, ROLEX, HERMES, PSA, RENAULT ...**

SILEANE - SPECIALISTE ROBOTIQUE VISUELLE -
<http://www.sileane.com> CONTACT – Tel : + 33 (0)4 77 79 03 71 – i.louison@sileane.com