

Notre société, filiale du groupe Soitec, conçoit, développe et fabrique des équipements très innovants à destination des industriels du semiconducteur et du parasemiconducteur. Nous recherchons pour renforcer notre équipe de développement software, un(e) :

### **ASSISTANT INGENIEUR EN DEVELOPPEMENT DE SOFTWARE EMBARQUE (H/F)**

Rattaché(e) à notre activité Plug & Sun, systèmes solaires autonomes d'énergie renouvelable, vous prendrez en charge un projet complet à forte valeur ajoutée. L'objectif est le remplacement d'un PC embarqué, par du matériel Arduino (carte d'acquisition et micro-contrôleur) plus adapté et performant. Vous aurez pour mission de :

- Participer à la définition du Cahier des Charges des fonctionnalités,
- Identifier et proposer une carte du commerce,
- Evaluer la carte sélectionnée,
- Programmer la carte,
- Installer la carte dans la central box.
- Tester la configuration finale,
- Rédiger la documentation technique.

En deuxième année d'école d'ingénieur avec une spécialisation en Informatique Embarquée, vous justifiez idéalement d'une expérience similaire acquise en stage ou dans le cadre d'un projet d'étude.

Vous avez des connaissances en capteurs et principes de mesures, et maîtrisez la programmation en C/C++. Idéalement, vous avez déjà utilisé des plateformes Arduino.

Curieux(se) et volontaire, vous savez faire preuve d'autonomie et de méthode. Vous maîtrisez également l'anglais technique.

Rémunération : Indemnités légales de stage  
Lieu de Travail : Montbonnot (38) – Proximité de Grenoble  
Date de début : Mars 2013 – 4 mois

Adresser CV + lettre de motivation à :

Jessica PERSICOT

ALTATECH Semiconductor

611 Rue Aristide Bergès – ZAC de Pré Millet – ZIRST de Montbonnot

BP12

38330 Montbonnot

[jessica.persicot@altatech-sc.com](mailto:jessica.persicot@altatech-sc.com)