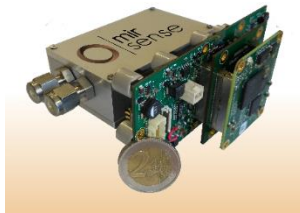




## **Fiche de Poste / recrutement : Ingénieur Embarqué/Développeur**

**mirSense** est une société technologique, spin-off de grands groupes industriels (THALES, NOKIA) est en fort développement depuis sa création il y a 2 ans. Notre équipe de 10 personnes œuvre à la conception, la fabrication et la commercialisation de module d'analyse chimique à destination de grands comptes internationaux, principalement des équipementiers industriels.

### **Le produit multiSense et sa carte électronique dédiée basée sur un FPGA Xilinx:**



MultiSense est un capteur révolutionnaire, le plus compact du monde avec l'approche laser infrarouge, il est 100 fois plus petit que la concurrence.

### **Développement logiciels**

- Développement de drivers pour le pilotage d'instruments
- Développement d'interfaces graphiques pour la gestion des drivers.
- Gérer la production de logiciels et drivers pour les instruments mirSense.
- Support utilisateurs.

### **Développement embarqué:**

- Développement de logiciel embarqué sur FPGA Xilinx
- Participation à l'évolution de la carte FPGA et au développement d'une carte microcontrôleur
- Développement sur microcontrôleur

### **Compétences :**

« Hard skills »

- Connaissance Python, (MySQL, PHP)
- Programmation FPGA et microcontrôleur : VHDL, C, C++
- Plateformes privilégiées : Windows, Linux
- Maîtrise de l'anglais

« Soft skills »

- Goût pour le travail en équipe et l'interaction avec les ingénieurs mirSense.
- Gestion de réseaux

### **Autre aspects du poste :**

- CDI
- Rémunération suivant le profil
- Poste disponible ASAP

**Contact : mathieu CARRAS, CEO : [mathieu.carras@mirsense.com](mailto:mathieu.carras@mirsense.com), 06 82 96 26 43**