

## Développeur informatique IHM

MERIO conçoit, produit et commercialise des **charges utiles hautes performances** pour drones et aéronefs. Notre gamme de tourelles gyrostabilisées est destinée aux secteurs industriels (surveillance de sites sensibles, prise de vue sur zone difficile) et militaires (observation et prise de renseignement sur des théâtres d'opérations). Le bureau Recherche et Développement assure également la conception de charges utiles sur-mesure.

L'entreprise fondée en 2014, met en œuvre les meilleures technologies pour ces applications clients. Avec une forte expérience, et un savoir-faire approuvé dans le domaine des systèmes robotisés, nous proposons des solutions innovantes et performantes. Nos clients sont implantés partout dans le monde. Le pôle R&D, élément majeur de la croissance économique et du développement par l'innovation de MERIO, assure un développement expérimental permanent.

### Contexte

Dans le but de proposer à ses clients une offre globale, Merio souhaite développer des Interfaces Homme Machines permettant le contrôle et la commande de ces charges utiles. Ces IHM doivent être portables sur des PC windows, ou tablettes Android.

### Missions

Vous serez intégré à l'équipe technique pour développer des IHM permettant :

- Le contrôle des tourelles gyrostabilisées et des caméras (boutons, joystick virtuel, joystick réel)
- La gestion de flux vidéo (affichage, enregistrement, compression)
- La gestion de fonds cartographique et modèles numériques de terrain
- L'échange de données via Ethernet

Vous développerez des outils avec une architecture logicielle pertinente, et contribuerez à l'intégration et la mise en œuvre de ces outils.

Vous êtes autonome dans vos choix techniques, capable de comprendre et développer des solutions adaptées. Vous êtes également force de proposition pour résoudre les problématiques exposées par nos clients. Vous aimez travailler dans un environnement dynamique.

### Profil recherché

- Intérêt pour le développement d'IHM à vocation d'opérabilité
- Autonome et méthodique, vous avez un esprit de synthèse et un bon relationnel
- Vous pratiquez l'anglais à l'oral et à l'écrit

### Connaissances appréciées

- Librairie OpenCV
- Stabilisation d'image en temps réel

**Lieu d'exécution :** Z.A Saint-Restitut – 85, Chemin de Solérieux – 26130 Saint-Restitut

**Contact :** Rémi PLENET - Mail : [remi.plenet@merio.fr](mailto:remi.plenet@merio.fr) - Tel. 04.28.37.00.27