



**The vision for 3D measurement and beyond.**

Leader sur son marché grâce à ses compétences dans les solutions logicielles de mesure 3D, la conception de systèmes de contrôle dimensionnel et les services associés, Metrologic Group renforce ses équipes afin de poursuivre sa croissance.

Vous êtes passionné(e) par les environnements de technologies avancées et d'innovation, venez rejoindre nos équipes afin de participer au développement des solutions industrielles de demain !

## **INGENIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIEL INTERFACES MOYENS DE MESURE (F/H)**

Au sein de notre équipe d'environ 25 développeurs logiciel, vous participerez au développement de nouvelles fonctionnalités du logiciel Metrolog X4.

### **Vos missions :**

Vous aurez en charge les missions suivantes :

- Spécification technique et implémentation des protocoles de communication avec les moyens de mesure 3D (MMT, Laser Tracker, Scanner 3D, Lumière blanche) à partir de SDK/Toolkit fournis par les constructeurs.
- Maintenance et correction des protocoles existants
- Proposition de simulateurs de moyen de mesure hors-ligne (virtual twin, virtual NC)

Vous serez particulièrement vigilant à la performance et la qualité des interfaces délivrées. Vous travaillerez en collaboration avec les équipes Produits, Test et Intégration et les constructeurs de moyen de mesure 3D.

### **Profil recherché :**

De formation Bac+5 de type informatique industrielle et/ou automatisme vous avez une première expérience et/ou avez géré un projet de développement de communication entre logiciel et moyens physiques dans les domaines suivants :

- métrologie dimensionnelle
- automatisme
- robotique, cobotique

Vous maîtrisez un langage orienté objet C++ ou C#, idéalement sur l'IDE Visual Studio 2013.

Vous avez utilisés les API et SDK Windows et vous avez des connaissances en réseaux (TCP/IP, RS232)

Des connaissances en mécanique générale sont un plus.

Vos qualités relationnelles, votre autonomie et votre organisation vous permettront de vous investir et d'évoluer au sein d'un groupe performant et mondialement reconnu.

Le poste est basé à Meylan (38) et est à pourvoir en CDI.

Merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à : [candidatures@metrologic.fr](mailto:candidatures@metrologic.fr).

Vous souhaitez en apprendre plus sur Metrologic Group et ses profils recherchés ?  
Rendez-vous sur notre site [metrologic.fr](http://metrologic.fr) dans la rubrique « Carrières » ou sur notre page LinkedIn

Metrologic Group S.A.S | 6 Chemin du Vieux Chêne | Innovallée | 38420 Meylan | France  
Tél : 04 76 043 030 | Fax : 04 76 907 571 | [www.metrologic.fr](http://www.metrologic.fr)