



**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 propose des missions de stage afin de participer au développement des solutions industrielles de demain au sein d'équipe dynamique.

## **STAGE Application web d'inspection 3D (F/H)**

### **Vos missions :**

Au sein de l'équipe Développement, vous serez en charge de réaliser une nouvelle expérience utilisateur basée sur un navigateur web permettant la visualisation et la manipulation de modèles 3D (pièce mécanique, outillage, robot) dédiée à l'inspection tridimensionnelle.

Après une phase d'analyse du besoin fonctionnel, vous ferez dans un 1<sup>er</sup> temps un état de l'art des bibliothèques d'affichage 3D web du marché.

Ensuite vous développerez un client web connecté à notre logiciel Metrolog X4 et vous illustrerez le fonctionnement au travers de scénarii utilisateur.

Vous mènerez le projet de sa phase de spécification à sa phase d'implémentation avec pour objectif la démonstration de l'application.

### **Connaissances/compétences :**

WebGL, développement Web, visualisation et animation 3D, JavaScript, HTML5

### **Profil recherché :**

De formation BAC+4/+5 en Génie logiciel, Informatique.

Durée de la mission : 4 à 6 mois

La mission de stage est basée à Meylan (38).

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 | Inovallée | 38420 Meylan | France  
Tél : 04 76 043 030 | Fax : 04 76 907 571 | [www.metrologic.fr](http://www.metrologic.fr)