

FICHE DE POSTE

Ingénieur banc de tests d'instruments scientifiques

Date : 24/05/22

Description / mission principale :

Tester et valider les développements sur les caméras, les logiciels et les outils de caractérisation de la société.

Mise en place d'un environnement de test et de procédures de tests.

Automatisation autant que possible des tests afin de tendre vers une vérification systématique des non-régressions.

Rattachement hiérarchique : RESPONSABLE support technique, cas d'usages.

Missions	Activités	Volume
Stratégie et processus de test	Elaborer et mettre en place une stratégie de tests pour l'ensemble de nos produits (caméra, logiciels) Suivi des corrections	
Développer un environnement de test.	Identifier, intégrer ou développer les outils nécessaires pour la vérification.	
Test des caméras	Développement et mise en œuvre de suites de tests permettant de vérifier les fonctionnalités des caméras sorties de R&D.	
Test des logiciels	Développement et mise en œuvre de suites de tests permettant de vérifier les logiciels de la société dans les diverses possibilités d'utilisation.	
Test des scripts de caractérisation	Vérification des scripts utilisés pour la caractérisation des caméras.	

Compétences :

Savoirs	Savoirs Faire	Savoir être
Compétences en développement. Outils de tests automatiques. Mise en œuvre de solutions de test.	Connaissances en C, C++, python, labview, matlab. Traduire les fonctionnalités en tests. Idéalement, connaissance sur le fonctionnement des caméras.	Ecoute Rigueur Analyse Travail en équipe

Formation/Diplômes/Expérience :

Ingénieur ou équivalent avec une première expérience dans le domaine du test et de la validation.