

Stage Ingénieur(e) Test Logiciel avec IA H/F

Micromedia International est un des acteurs majeurs au niveau international dans le domaine de la télésurveillance industrielle et de la gestion des alarmes.

Basée en France, à Meylan (38), la société dispose également de bureaux en Belgique et en Allemagne.

Editeur du logiciel Alert, solution logicielle de traitement et de notification d'alarmes, notre produit est installé sur un très grand nombre de sites industriels dans le monde entier et dans des domaines très variés.

Dans un contexte d'amélioration continue de la fiabilité de notre solution logicielle, nous souhaitons automatiser nos procédures de test logiciels en utilisant les apports de l'intelligence artificielle.

A ce titre nous recherchons un/une ingénieur(e) stagiaire Test Logiciel.

Mission

Avec les équipes de développement logiciel et de support technique de Micromedia International vous aurez la responsabilité d'évaluer et mettre en œuvre de nouvelles procédures de tests logiciels en utilisant les possibilités offertes par l'intelligence artificielle.

Vous aurez les tâches suivantes :

- Veille technologique sur les outils d'intelligence artificielle adaptée à nos typologies de tests (interface graphique, télécommunication, interconnexions entre systèmes, ...)
- Présentation des différents outils
- Préconisation du choix d'un ou plusieurs outils
- Mise en place des outils
- Apprentissage des outils
- Evaluation des résultats des outils sur nos logiciels
- Documentation des procédures d'apprentissage
- Documentation des nouvelles procédures de test
- Automatisation des procédures de tests
- Réalisation des campagnes de tests
- Participation à la rédaction d'un Plan d'Assurance Qualité à destination de nos clients Grands Comptes

Profil

- Etudiant futur BAC+5, élève-Ingénieur ou équivalent en développement logiciel
- Curieux, autonome et débrouillard
- Force de proposition et volontaire, vous aimez le travail en équipe

Compétences souhaitées

- Connaissances en C++ et .Net



- Connaissances en intelligence artificielle et machine learning
- Méthodologie de tests
- Maîtrise de l'anglais
- Les plus :
 - Connaissances du monde de l'automatisme, des protocoles industriels, de communication et des SCADA

Conditions du poste

- Poste sédentaire basé au siège social de la société à Meylan (38240)
- Stage 4 mois ou plus
- Démarrage dès que possible

Processus de recrutement

- Entretien avec le Directeur Général et Directeur Technique
- Entretien avec des salariés de l'équipe développement et support
- Prise de décision

Localisation

38240 Meylan

CV et lettre de motivation à envoyer par email à :

job@micromedia-int.com