Système de Contrôle Visuel Assisté pour carte électronique (H/F) - Stage

담당 업무

Nous recherchons un·e stagiaire minutieux·se et doté·e d'un esprit analytique pour venir renforcer notre équipe chargée des systèmes d'inspection visuelle à Toulouse, en France.

À ce poste, vous contribuerez au développement et à l'optimisation d'une solution d'inspection visuelle assistée pour les circuits imprimés. Vous travaillerez aux côtés d'ingénieur·e·s expérimenté·e·s afin de garantir le respect des normes de qualité les plus élevées dans les processus d'assemblage et d'inspection des circuits imprimés.

Ce stage vous offre une expérience pratique précieuse dans un environnement technique dynamique où la précision et l'efficacité sont primordiales.

- Participer à la mise en place, à l'étalonnage et aux tests des systèmes d'inspection visuelle des cartes de circuits imprimés - Réaliser des inspections visuelles détaillées des cartes de circuits imprimés et consigner les résultats à l'aide de protocoles de contrôle qualité - Analyser les données d'inspection et identifier les tendances ou les anomalies dans les défauts des cartes de circuits imprimés - Contribuer au développement et au perfectionnement des algorithmes d'inspection et des techniques de traitement d'images

- Collaborer avec les équipes d'ingénierie pour résoudre les problèmes de performance des systèmes - Tenir à jour des registres organisés des résultats d'inspection et générer des rapports à des fins d'assurance qualité - Participer à l'amélioration des processus et proposer des idées pour optimiser l'efficacité des inspections - Veiller au respect des normes sectorielles et des procédures de contrôle qualité - Participer à la formation et à la documentation des méthodologies d'inspection

지원자 프로필

Qualifications requises :

- Être actuellement inscrit·e dans un cursus d'ingénierie (stage de dernière année souhaité, 6 mois)

- Une disponibilté à partir de Février 2027

- Un sens exceptionnel du détail et un engagement fort en matière d'assurance qualité

- Capacité avérée à interpréter et analyser des données techniques

직무-아이디
REF12686Z

지사
Toulouse

법률 고지
AUMOVIO France S.A.S.

issues de véritables systèmes d’inspection ou de processus de contrôle qualité - Expérience pratique dans le domaine des circuits imprimés, acquise soit dans le cadre de travaux pratiques universitaires, de projets personnels, soit en milieu de production - Expérience directe dans la réalisation d’inspections visuelles ou de contrôles qualité (projets universitaires, stages ou travaux pratiques)
- Capacité avérée à documenter et à tenir à jour des registres organisés des constatations techniques - Solides compétences en résolution de problèmes, avec une capacité avérée à dépanner des problèmes techniques dans des contextes concrets - Excellentes compétences en communication et en travail d’équipe - Capacité à travailler efficacement dans un environnement technique structuré Compétences souhaitées :
- Expérience pratique de la configuration, de l’étalonnage ou du dépannage de logiciels de vision industrielle ou de traitement d’images - Expérience pratique de l’utilisation ou de la maintenance d’équipements d’inspection automatisés dans un environnement de fabrication réel ou simulé - Expérience en programmation en Python, C++ ou dans des langages comparables, étayée par des projets ou des applications concrets - Expérience directe dans des environnements de fabrication électronique, d’assemblage ou de contrôle qualité
- Connaissance pratique des normes industrielles telles que les exigences de qualité IPC ou ISO, acquise par le biais d’une expérience professionnelle - Expérience avérée dans l’analyse de données d’inspection ou l’application de méthodes statistiques pour résoudre des problèmes de contrôle qualité - Maîtrise de l’utilisation de la documentation technique et des outils de reporting dans un contexte professionnel ou universitaire

처우 조건

Envie de propulser votre carrière ? L’avenir de la mobilité appartient à celles et ceux qui le façonnent. Et si c’était vous ? **Rejoignez AUMOVIO. Own What’s Next.**

기업 소개

Depuis sa scission en septembre 2025, AUMOVIO poursuit les activités de la division Automotive du groupe Continental, désormais en tant qu’entreprise indépendante. Leader technologique en électronique, AUMOVIO offre un portefeuille complet de solutions innovantes qui rendent la mobilité plus sûre, connectée, autonome et passionnante. Son expertise couvre les capteurs, les écrans, les systèmes de freinage et de confort, ainsi que les logiciels, architectures et systèmes d’assistance de nouvelle génération. Au cours de l’exercice 2025, AUMOVIO a réalisé un chiffre d’affaires de 18,5 milliards d’euros. Basée à Francfort-sur-le-Main, en Allemagne, AUMOVIO emploie environ 82 000 collaborateurs sur plus de 80 sites à travers le monde.