

QUI SOMMES NOUS ?

Spécialisée dans le développement, la production et la vente de composants semi-conducteurs RF, hyperfréquences et millimétriques pour applications Télécom, Espace, Défense, Automobile et ISM, **United Monolithic Semiconductors** implantée en France (Villebon) et en Allemagne (Ulm) est une joint venture créée en 1996 entre **Thales et AIRBUS Defence and Space GmbH**.

Le Département Fiabilité, basé à VILLEBON-SUR-YVETTE (RER – MASSY-PALAISEAU) recrute un(e) :

Ingénieur Essais Electronique - (H/F)

QUI ETES-VOUS ?

- De formation supérieure en électronique (Bac+5), vous disposez d'une première expérience significative dans l'industrie, au sein d'un laboratoire ce qui vous a permis de développer la mise en œuvre des équipements de tests et des logiciels de pilotages ?
- Vous avez des connaissances du fonctionnement des transistors de manière générale ?
- Vous aimez travailler en équipe et êtes à l'écoute des besoins afin d'apporter un support adéquat ?
- Vous faites preuve d'initiatives et travaillez de manière proactive pour résoudre ou éviter les difficultés techniques ?
- Un bon niveau d'anglais écrit et oral est indispensable pour ce poste.
- La maîtrise des logiciels NI Test stand et SAS JMP serait un plus.

Ce poste peut comprendre des déplacements en France et à l'étranger.

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

Rattaché(e) au Responsable du département Fiabilité et intégré(e) à l'équipe Fiabilité et Caractérisation Transistor au sein du développement des technologies semi-conducteur et packaging, vous vous verrez confier les missions suivantes :

- Participer au développement et à la qualification des nouvelles technologies en relation avec nos ingénieurs fiabilité en charge des qualifications,
- Contribuer à la définition des essais. Vous êtes responsable de leur mise en œuvre et leur réalisation,
- Adapter ou développer des méthodologies de mesures afin de répondre aux besoins d'investigation ainsi qu'à l'optimisation des temps de cycle de développement,
- Mettre en œuvre ces nouvelles méthodologies sur les bancs Wafer Level Reliability (WLR) de notre laboratoire en collaboration avec l'équipe support test,
- Communiquer sur les capacités des bancs au sein de l'équipe afin de favoriser la compréhension de leurs limites et opportunités,
- Assurer, occasionnellement, le support technique pour les essais de radiation menés chez nos sous-traitants.