



ANYWAVES

SPACE ANTENNA MAKERS

JOB OFFER

Product Assurance / Quality Assurance Manager (M / F)

ANYWAVES

SPACE ANTENNA MAKERS

Product Assurance / Quality Assurance Manager (M / F)

+ About Anywaves

Anywaves excels in designing, developing, and manufacturing high-performance space antennas.

Our COTS range offers flight heritage and compactness for TT&C, Data Downlink and Navigation, along with state-of-the-art custom antennas.

Serving clients worldwide, we exceed expectations with industry expertise and innovation.

About the position

Reporting to the Quality Department, the Product Assurance / Quality Assurance Manager for Active Electronics and Quality Management System is responsible for ensuring the quality of development and production processes, finished products, and services provided by the company. They are tasked with developing, implementing, and monitoring quality assurance plans as well as continuous improvement initiatives. They also oversee the management of the Quality Management System (QMS) in compliance with the EN 9100 standard.

Missions:

Product Assurance:

- Ensure compliance of active electronic products integrated into space antenna systems (RF amplifiers, control circuits, active components).
- Lead product quality assurance activities, from antenna design phases to their qualification in a space environment.
- Participate in the analysis of product non-conformities, lead technical investigations, and define corrective and preventive actions.
- Attend design, manufacturing, and qualification reviews to ensure adherence to technical and quality requirements specific to space antennas.

Product Quality:

- Develop and implement quality control plans for active electronic components and space antenna systems.
- Oversee space environment qualification testing (vibration, thermal vacuum, radiation) and RF performance tests.
- Set up performance indicators (KPIs) and monitor quality throughout the product lifecycle.
- Ensure traceability of critical components and production batches in accordance with space standards.

Quality Management System:

- Maintain and optimize the Quality Management System (QMS) in line with space industry standards.
- Conduct quality audits (internal and external), manage discrepancies, and lead corrective actions.

- Manage quality process documentation, including configuration and technical change control (in collaboration with the configuration and change management lead).
- Train and raise team awareness on quality requirements and best risk management practices in the space sector.

Supplier Management:

- Qualify, evaluate, and audit suppliers of electronic components and subassemblies for space antennas.
- Monitor supplier quality performance and collaborate to resolve non-conformities and improve processes.

Customer Relations and Support:

- Support customer complaint management, communicate quality issues, and participate in project review meetings with clients (ESA, CNES, major space industry companies).
- Prepare quality reports and present product assurance activity results to internal and external stakeholders.

Continuous Improvement:

- Analyze feedback on antenna systems to identify weaknesses and propose improvements.
- Lead continuous improvement initiatives to reduce defects and increase product reliability.

Profile required:

With an engineering degree in electronics, telecommunications, or quality, specializing in the space sector or RF antennas, you have at least 10 years of experience in a similar role, ideally within the space or telecommunications industry. An analytical thinker, independent, and detail-oriented, you have strong technical English skills, essential for managing international projects.

An expert in space industry quality standards (ECSS, EN 9100) and quality analysis tools (8D, FMEA, SPC), you bring solid knowledge in active electronics, including amplifiers, RF control circuits, and semiconductor devices, along with expertise in antenna technologies for space applications. With extensive experience in product qualification for space environments (vibration, thermal shock, radiation), you are proficient in Quality Management Systems, including implementation, maintenance, and auditing.

In addition to your technical skills, you have proven project management and technical communication abilities, especially in multidisciplinary environments. A natural leader with a solutions-focused approach, you excel in team collaboration and driving results.

Start: as soon as possible

Contract type: permanent

Location: Toulouse, France (31000)

Reference number: ANY-277-JO-ALL

To apply, please send your CV and cover letter to: r.h@anywaves.com

ANYWAVES

2, Esplanade Compans Caffarelli
Bât Toulouse 2000 - Hall D
31000 Toulouse - France

ANYWAVES

SPACE ANTENNA MAKERS

anywaves.com



ANYWAVES

SPACE ANTENNA MAKERS

Responsable Assurance Produit / Qualité Produit (H/F)

+ À propos d'Anywaves

Anywaves conçoit et fabrique des antennes spatiales de haute performance, alliant solutions sur étagère (produits « COTS » en S-Band, X-Band et GNSS) et antennes sur mesure adaptées aux besoins spécifiques de chaque mission.

Notre gamme COTS, dotée d'un héritage spatial, offre des solutions compactes et fiables pour les applications de TT&C, de rapatriement de données et de navigation. Nos antennes sur mesure répondent à un large éventail d'applications selon les exigences de nos clients.

Partenaire d'acteurs majeurs de l'industrie spatiale mondiale, Anywaves s'appuie sur l'innovation et une expertise technique reconnue pour relever les défis qui lui sont adressés.

Le poste :

Rattaché(e) à la Direction Qualité, le Responsable Assurance Produit / Qualité Produit Électronique Active et Système de Management est le garant de la qualité des processus de développement et de production, des produits finis et des services fournis par l'entreprise. Il / Elle est chargé(e) d'élaborer, mettre en œuvre et suivre les plans d'assurance qualité ainsi que les initiatives d'amélioration continue. Il / elle assure également une mission de gestion du système de management de la qualité (SMQ) selon la norme EN 9100.

Les missions :

Assurance Produit :

- Assurer la conformité des produits électroniques actifs intégrés dans les systèmes d'antennes spatiales (amplificateurs RF, circuits de contrôle, composants actifs).
- Piloter les activités d'assurance qualité produit, depuis les phases de conception des antennes jusqu'à leur qualification en environnement spatial.
- Participer à l'analyse des non-conformités produit, piloter les investigations techniques et définir des actions correctives et préventives.
- Participer aux revues de conception, de fabrication et de qualification pour s'assurer du respect des exigences techniques et qualité spécifiques aux antennes spatiales.

Qualité Produit :

- Développer et mettre en œuvre les plans de contrôle qualité des composants électroniques actifs et des systèmes d'antennes spatiales.
- Superviser les essais de qualification en environnement spatial (vibration, vide thermique, radiations) et les tests de performance RF.
- Mettre en place des indicateurs de performance (KPI) et assurer le suivi de la qualité tout au long du cycle de vie des produits.
- Assurer la traçabilité des composants critiques et des lots de production selon les normes spatiales.

Système de Management de la Qualité :

- Maintenir et optimiser le Système de Management de la Qualité conformément aux référentiels spatiaux
- Animer les audits qualité (internes et externes), gérer les écarts et piloter les actions correctives.
- Assurer la gestion documentaire des processus qualité, y compris la configuration et le contrôle des changements techniques (en collaboration avec le responsable de la configuration et des modifications).
- Former et sensibiliser les équipes aux exigences qualité et aux bonnes pratiques de gestion des risques dans le domaine spatial.

Gestion des Fournisseurs :

- Qualifier, évaluer et auditer les fournisseurs de composants électroniques et de sous-ensembles destinées aux antennes spatiales.
- Assurer le suivi des performances qualités des fournisseurs et collaborer avec eux pour résoudre les non-conformités et améliorer les processus.

Relation Client et Support :

- Participer à la gestion des réclamations clients, assurer la communication sur les problématiques qualité et participer aux réunions de suivi de projet avec les clients (ESA, CNES, grandes entreprises du spatial).
- Préparer les rapports qualité et présenter les résultats des activités d'assurance produit aux parties prenantes internes et externes.

Amélioration Continue :

- Analyser les retours d'expérience sur les systèmes d'antennes pour identifier les faiblesses et proposer des améliorations.
- Piloter des initiatives d'amélioration continue pour réduire les défauts et augmenter la fiabilité des produits.

Profil recherché :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur(e) en électronique, télécommunications ou qualité, avec une spécialisation dans le secteur spatial ou les antennes RF, vous justifiez d'une expérience de 10 ans minimum sur un poste similaire, idéalement dans le domaine spatial ou des télécommunications. Fin (e) analyste, autonome et rigoureux (se), vous maîtrisez l'anglais technique à l'écrit comme à l'oral, indispensable pour la gestion de projets internationaux.

Expert(e) des normes qualité spécifiques au secteur spatial, (ECSS, EN 9100) et des outils d'analyse qualité (8D, AMDEC, SPC), vous disposez de solides connaissances en électronique active, incluant les amplificateurs, les circuits de contrôle RF et les dispositifs à semi-conducteurs, ainsi qu'une expertise dans les technologies d'antennes pour applications spatiales. Fort(e) d'une expérience significative en qualification de produits pour les environnements spatiaux (vibrations, chocs thermiques, radiation) vous êtes à l'aise avec le Système de Management de la Qualité ; incluant la mise en place, le maintien et l'audit de processus.

En complément de vos compétences techniques, vous disposez de capacités éprouvées en gestion de projet et en communication technique, notamment dans des environnements polydisciplinaires. Vous faites preuve de leadership et êtes orienté(e) solution, ce qui vous permet de travailler efficacement en équipe.

Enfin, votre sens de la communication et de la pédagogie vous permet de collaborer aisément avec différents services. Rigueur, sens du détail, proactivité, autonomie et capacité d'analyse et de synthèse font partie de vos qualités pour mener à bien l'ensemble de vos futures missions.

Date de début : dès que possible

Type de contrat : CDI

Localisation : Toulouse, France (31000)

Référence de l'offre : ANY-277-JO-ALL

Pour postuler, merci d'envoyer votre CV à l'adresse suivante : r.h@anywaves.com