ANYWAVES

CONTROL MATERIAL TO MASTER WAVES

Job offer

AIT Technician (M/F)

ANYWAVES
CONTROL MATERIAL TO MASTER WAVES

Job offer
Toulouse (France), February 8th, 2023

AIT Technician (M/F)

About ANYWAVES

ANYWAVES, the only pure European space antenna equipment manufacturer, aims to become the world leader in antennas for satellite constellations.
Based in Toulouse, Europe's space capital, ANYWAVES designs, manufactures, and delivers off-the-shelf (COTS) and custom antennas worldwide.
Thanks to the ingenuity and the efficiency of its team, ANYWAVES, which is EN9100 certified, is taking on the challenge of developing a new generation of antennas with added value for its customers. Performance, reliability, and short lead times are the basis of its value proposition.

About the position

Reporting to the Operations Department, your mission is to ensure the control, assembly, integration, and testing (RF, mechanical, thermal) of products in development or manufacturing. You will also provide support for the manufacture of prototypes, tools and products. Lastly, you will work closely with the Technical Projects Department, which is in charge of product design, from preliminary development to industrialization.

Missions:

Control input:

- o Contribute to the definition and application of control ranges
- o Carry out the associated input controls to ensure the conformity of the manufactured components
- o Ensure the traceability of the controls
- o Suggest improvements (process/tools) to improve the quality and efficiency of production
- o Train integrator partners on input controls

Testing:

- o Perform and/or monitor qualification and/or production tests on RF, mechanical, and/or thermal aspects
- o Write/read test reports for compliance analysis
- o Propose and implement improvements for the automation and digitization of tests
- o Liaise/collaborate with partners performing outsourced testing
- o Train integrator partners on certain production tests

Prototyping/Production:

- o Perform/contribute to prototype design activities, production and test tooling, or even functional mock-ups
- o Manufacture/have manufactured the prototypes and tools with internal (3D printing) or external production means
- o Assemble and control ANYWAVES products

Profile required:

Do you have a Bachelor degree or professional license with at least 3 years of experience? Do you know the industrial manufacturing methods, materials and surface treatments, and methods and tools of industrial control and production? Has your professional career already led you to use RF and mechanical/thermal test equipment? Do you master CAD and have a good level of technical English?

Don't wait any longer; send your application to **Samya Foucher, Executive & HR Assistant:** admin@anywaves.eu !

The position is available on a permanent basis, as soon as possible. Based in Toulouse, travel to many sites is expected; the candidate must therefore be mobile. A first professional experience in the space industry would be a plus.

Skills are necessary to become the new ANYWAVES AIT technician!

- o Rigor
- o Team spirit
- o Flexibility
- o Autonomy
- o Good communication

Reference number: 2302ANY15-O-Ed1

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

ANYWAVES
CONTROL MATERIAL TO MASTER WAVES

Offre de poste
Toulouse (France), 8 février 2023

Technicien AIT (H/F)

À propos de ANYWAVES

ANYWAVES, seul pur équipementier antenne spatiale européen, ambitionne de devenir leader mondial des antennes pour les constellations de satellites.
Basé à Toulouse, capitale du spatial Européen, ANYWAVES conçoit, fabrique et livre partout dans le monde des antennes sur étagère (COTS) ou sur mesure.
Grâce à l'ingéniosité et à l'efficacité de ses équipes, ANYWAVES, certifié EN9100, relève le défi de développer une nouvelle génération d'antennes à très forte valeur ajoutée pour ses clients. Performance, fiabilité et délais courts sont la base de sa proposition de valeur.

Le poste :

Rattaché(e) à la Direction des Opérations, votre mission consiste à assurer le contrôle, l'assemblage, l'intégration et les tests (RF, mécanique, thermiques) des produits en développement ou en fabrication.
Vous interviendrez également en support pour la fabrication de prototypes et d'outillages pour la fabrication des produits.
Enfin, vous travaillerez en étroite collaboration avec la Direction des Projets Techniques qui est en charge de la conception des produits, du développement préliminaire à l'industrialisation.

Les missions :

Contrôle entrée :

- Contribuer à la définition et appliquer les gammes de contrôles
- Réaliser les contrôles d'entrée associés afin d'assurer la conformité des composants fabriqués
- Assurer la traçabilité des contrôles
- Proposer des améliorations (process/outils) pour améliorer la qualité et l'efficacité de la production
- Former les partenaires intégrateurs sur les contrôles d'entrée

Tests :

- Réaliser et/ou suivre les essais de qualification et/ou de production sur les aspects RF, mécaniques et/ou thermique
- Rédaction/relecture des rapports d'essais pour analyse de la conformité.
- Proposer etmettre en place des améliorations pour l'automatisation et la digitalisation des essais
- Assurer un lien/collaborer avec les partenaires réalisant les essais externalisés
- Former les partenaires intégrateurs sur certains essais de production

Prototypage/Production :

- o Réaliser/contribuer aux activités de conception de prototype et des outillages de production et de tests, voire de maquettes fonctionnelles
- o Fabriquer/faire fabriquer les prototypes et outillages avec les moyens de productions internes (impression 3D) ou externe
- o Assembler et contrôler les produits ANYWAVES

Le profil recherché :

Vous êtes titulaire d'un BTS, d'un DUT ou d'une licence professionnelle avec 3 ans d'expérience minimum ?
Vous connaissez les méthodes de fabrication industrielle, des matériaux et traitements de surface ainsi que les méthodes et outils de contrôle industriel et de production ?
Votre parcours professionnel vous a déjà amené(e) à utiliser des moyens d'essai RF et mécanique/thermique ?
Vous maîtrisez la CAO et avez un bon niveau d'anglais technique ?

N'attendez plus ! Envoyez votre candidature à **Samya Foucher**, **Assistante de Direction :** **admin@anywaves.eu** !

Le poste est à pourvoir en CDI, dès que possible.
Basé à Toulouse, des déplacements sur de nombreux sites sont à prévoir ; le/la candidat(e) doit donc être mobile.
Une première expérience professionnelle dans l'industrie spatiale serait un plus.
Rigueur, esprit d'équipe, flexibilité, autonomie et bonne communication sont des prérequis nécessaires pour devenir la nouvelle ou le nouveau technicien(ne) AIT d'ANYWAVES !

Référence de l'offre : 2302ANY15-O-Ed1

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