

Ingénieur-e Conception & Tests RF Télécoms (H/F/X) Secteur Industriel

DESCRIPTION DE LA MISSION

Notre client spécialisé dans la fabrication de matériel à très haute valeur ajoutée, localisé près de **Wavre**, recherche un/une **Ingénieur Conception & Tests RF Télécoms** afin de renforcer son équipe actuelle pour répondre à une augmentation d'activité.

Vous jouerez un rôle clé dans :

- Concevoir et analyser des systèmes d'antennes complexes
- Définir l'architecture, la géométrie, le dimensionnement, les budgets de performance et les spécifications matérielles des équipements
- Modéliser et simuler la performance RF ainsi que les interférences à l'aide d'outils spécialisés (Satsoft, GRASP)
- Accompagner l'intégralité du cycle de vie du produit, de la définition des exigences initiales jusqu'à l'intégration, aux tests et aux opérations
- Conduire les revues de conception pour garantir la conformité aux exigences techniques et aux interfaces systèmes
- Travailler en synergie avec les équipes pluridisciplinaires (ingénierie mécanique, électrique, thermique, logiciel)
- Collaborer avec les fournisseurs externes sur la rédaction des spécifications, la revue des designs, la résolution d'anomalies et l'intégration
- Élaborer les plans de qualification et effectuer les essais RF en laboratoire ainsi que la validation des performances

PROFIL RECHERCHÉ

- **OBLIGATOIRE** : Être ressortissant d'un pays membre de l'OTAN ou de l'Union Européenne afin d'être éligible à l'habilitation de sécurité
- **Diplôme** : PhD ou Master à orientation télécommunication ou équivalent
- **Expérience** : 10 années minimum dans les tests de télécommunications
- **Hard Skills** : Conception et simulation RF : GRASP, SATSOFT, Architecture d'antennes : DRA et réflecteurs, Essais et caractérisation RF : VNA, ..
- **Softs Skills** souhaités :
 - Bon relationnel, esprit d'équipe
 - Structuré-e et organisé-e
 - Orienté solution et créatif-ve

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Langues et niveau minimum** : Bilingue Français - Anglais
- **Lieu** : Wavre et déplacement en Europe
- **Type de contrat** : CDI
- **Fourchette salariale selon expérience** : à partir de 5500€ brut hors avantages
- **Avantages** : Chèques repas, assurances, pack mobilité ...
- **Télétravail** : A définir
- **Process recrutement client** : 1 entretien Teams - téléphonique + 1 entretien présentiel
- **Contexte** : Consolidation d'une équipe en place

Vous avez un intérêt pour le poste ?

Si vous souhaitez approfondir cette offre, vous pouvez contacter **Quentin** en mentionnant la référence **202609-13** via :

Mail : quentin.duval@aeronautica.be

Téléphone : 0455 11 28 38