

Ingénieur Architecte Télécom RF (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 Architecte Télécom RF** afin de renforcer son équipe actuelle pour répondre à une augmentation d'activité.

Vous jouerez un rôle clé dans :

- Définir et dimensionner les systèmes de communication (faisceaux, couverture, débit) ainsi que les schémas de modulation, de codage et de multiplexage
- Modéliser les budgets de liaison RF et évaluer les performances à l'aide d'outils de simulation avancés
- Co-concevoir l'architecture télécom en synergie avec les équipes pluridisciplinaires (RF, électrique, logiciel) et les clients
- Piloter les échanges techniques avec les fournisseurs externes, de l'analyse des designs au développement des plans d'intégration et de test
- Garantir le respect des exigences et des interfaces lors des revues de conception sur l'ensemble du cycle de développement
- Conduire les campagnes d'essais RF en laboratoire et valider les performances au moyen d'instruments de mesure de pointe

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** : Architecture et charges utiles telecom : Conception de charges RF – SDR/DSP – Antennes - ..., Dimensionnement RF et budget de liaison : Modélisation – Simulation – Scripting, Normes télécom DVB-S2X, DVB-RCS2, CCSDS, 5G NTN, Bancs d'essais et mesures RF
- **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
- **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 **202609-12** via :

Mail : quentin.duval@aeronautica.be

Téléphone : 0455 11 28 38