Apprenti validation protocole radio UHF

92230 Gennevilliers

INDUSTRIE - ENERGIE - INGENIERIE

Diplôme Préparé : Bac +5 (Master, DEA, DESS, diplôme d'ingénieur)

Début du contrat : septembre 2023

Description du poste

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un/une alternant(e) en tant qu’Ingénieur intégration et validation de protocole radio.  
  
QUI ETES VOUS ?  
  
De formation Bac+5 (ingénieur ou équivalent), vous avez une 1ère expérience dans le domaine.  
  
Vous avez un attrait particulier pour le traitement du signal et/ou pour les communications numériques/logiciels ?  
  
Vous êtes rigoureux(se), autonome ;  
Vous avez des capacités à travailler en équipe ;  
Vous avez des compétences en développement de logiciel (Python et C/C++) ;  
Vous avez des compétences générales en radiocommunications, protocoles de communication et architecture logicielle ;  
Vous savez parler anglais ;  
Vous vous reconnaissez ?  
  
Alors ne laissez pas passer cette belle opportunité !  
  
CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :  
  
Vous intégrez le service d'ingénierie et validation des formes d’ondes UHF, pour intervenir sur l'intégration / validation d'une forme d'onde radio dans la bande UHF .  
  
Vous rejoignez une équipe de 4 à 5 ingénieurs en charge de la validation d'un nouveau protocole radio pour la transmission de données et de phonie  
  
En nous rejoignant, vos principales missions seront les suivantes :  
  
Au sein de l'équipe, et encadré par le responsable de la validation de la forme d'onde, vos activités vous permettront de contribuer et d'assister aux différentes activités liées aux tests et à la validation de la forme d'onde :  
  
• Développer un IHM pour un logiciel de supervision locale de la forme d’onde pour l’aide aux essais terrain avec les postes radio  
  
• Contribuer au développement d'un outillage pour réaliser une station de supervision en écoute sur le réseau radio, pour l'analyse pendant les essais terrain du protocole  
  
• Contribuer au développement des outillages de dépouillement des résultats  
  
• Rédiger la documentation des outillages  
  
• Participer aux tests en environnement natif (logiciel de la forme d'onde sur PC) et aux essais d'intégration/validation de la forme d'onde portée sur les radios, pour vérifier les fonctionnalités et les performances de la forme d'onde en laboratoire  
  
• Participer aux démonstrations et essais sur le terrain de la forme d'onde.  
  
Cette alternance sera l’opportunité pour vous de travailler en équipe au sein d’une entreprise innovante, de valoriser les acquis académiques en environnement industriel et développer de nouvelles compétences.  
  
Vous vous reconnaissez dans cette offre ? Alors n’attendez plus, postulez !

**THALES SIX GTS FRANCE**

4 Avenue des Louvresses

92230 Gennevilliers

Envoyez votre candidature par mail :[gina.bonmati@thalesgroup.com](mailto:gina.bonmati@thalesgroup.com)