



INGENIEUR SIMULATION ELECTRONIQUE NUMERIQUE (H/F)

Poste à pourvoir immédiatement

IDF

➤ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

➤ VOS MISSIONS :

Dans une démarche d'amélioration des produits sur les processeurs et les signaux numérique High-Speed, vous aurez pour mission de :

- Participer à la conception et au développement de l'électronique des produits
- Analyser les optimisations potentielles des designs (électronique numérique)
- Simuler l'intégrité de signal et de puissance des processeurs et signaux numérique High-Speed
- Optimiser les routages et technologie de PCB
- Mettre en œuvre les moyens de mesure pour qualifier les signaux numériques des produits

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE REQUISE : 5 ans minimum.

FORMATION : BAC+5, issue d'une école d'ingénieur.

SALAIRE : 30 à 50 K€

➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

Ce poste nécessite au minimum cinq ans d'expérience en Simulation électronique numérique

- Maitrise des simulations et dimensionnement
- Maitrise des traitements des signaux analogique et numérique
- Maitrise des architectures électronique
- Maitrise du développement de cartes électroniques
- Maitrise de **CST Studio Suite**
- Bonne connaissance dans les choix de composants, schématique, routage
- Bonne connaissance dans le développement de composants et organes de puissances

Compétences humaines :

- Autonomie sur ses tâches
- Travail en équipe
- Polyvalence
- Curiosité

➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres