



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-electronique-analogique-secteur-defense-f-h-2>

Ingénieur électronique analogique - Secteur Défense F/H

Description

Contexte de la mission :

Notre client, acteur reconnu dans le secteur des systèmes embarqués et industriels, recherche un ingénieur électronique analogique pour intégrer son département R&D. Vous évoluerez au sein d'une équipe multidisciplinaire où conception, développement et validation sont clés pour la réussite des projets.

Responsabilités :

Vous serez responsable de la conception et du développement de circuits électroniques analogiques, depuis les spécifications jusqu'à la validation finale, dans un contexte exigeant d'intégration système.

Vos missions:

- Concevoir des circuits analogiques (amplificateurs opérationnels, comparateurs, DAC/ADC, gestion de puissance) en suivant les spécifications fonctionnelles
- Réaliser des simulations et calculs de performance avec des outils comme LTspice, PSpice, NGSpice, Scilab
- Rédiger les dossiers de conception détaillée, fiches de tests et rapports de validation
- Participer à la réalisation des prototypes et effectuer les tests en laboratoire (oscilloscopes, analyseurs de spectre, alimentations)
- Analyser les résultats, identifier et corriger les phénomènes perturbateurs tels que bruit, distorsion, dérives thermiques
- Collaborer étroitement avec les équipes firmware, mécaniques et systèmes pour assurer une intégration optimale
- Assurer une veille technologique sur les composants analogiques, les solutions d'optimisation énergétique et la qualité du signal

Qualifications

Profil recherché:

Diplômé(e) d'une école d'ingénieurs ou d'un Master en électronique, physique appliquée ou discipline connexe, vous avez une solide expérience en conception et simulation électronique analogique.

Vous maîtrisez les outils de simulation électrique et possédez une expérience pratique des mesures en laboratoire ainsi que l'interprétation des données expérimentales.

Vous connaissez les contraintes liées à la fabrication et les normes qualité.

Autonome, rigoureux(se) et capable de travailler en équipe multidisciplinaire, vous êtes force de proposition dans vos projets.

Environnement technique:

Organisme employeur
VIVERIS

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL EN SYSTÈMES ET LOGICIELS INFORMATIQUES

Lieu du poste
94065, RUNGIS, RUNGIS, France

Date de publication
30 septembre 2025 à 09:06

Valide jusqu'au
30.10.2025

- Conception électronique : Amplificateurs opérationnels, comparateurs, DAC/ADC, circuits de gestion de puissance
- Simulation : LTspice, PSpice, NGSpice, Scilab
- Mesures et tests laboratoire : Oscilloscopes, analyseurs de spectre, alimentations
- Analyse et diagnostic : Bruit, distorsion, dérives thermiques
- Intégration multidisciplinaire : Collaboration avec firmware, mécanique et systèmes embarqués
- Normes et fabrication : Contraintes de fabrication, normes qualité
- Veille technologique : Composants analogiques, optimisation énergétique, qualité du signal

Nos avantages :

- Rémunération attractive et évolutive ;
- Mutuelle familiale à garanties hautes ;
- Tickets restaurant pris en charge à 60 % ;
- 100 % titre de transport urbain remboursé ;
- Primes d'intéressement, de participation et de cooptation ;
- Formation continue avec LinkedIn Learning et nos communautés techniques.