Ingénieur(e) électronique (H/F) – Stage

あなたの仕事内容

Dans le cadre de notre activité de développement de calculateurs électroniques embarquées, vous apporterez votre soutien à notre équipe d'ingénierie R&D.

"Vos challenges":

- Participation à la conception de circuits imprimés destinés à des applications automobiles
- Analyse et vérification des schémas électroniques afin de garantir l'intégrité de la conception et la conformité aux spécifications
- Sélection et évaluation des composants électroniques en fonction des exigences de performance et des contraintes budgétaires
- Participation au routage et à l'optimisation des circuits imprimés
- Réalisation de tests et de validations des composants afin de vérifier leur fonctionnalité et leur fiabilité

Objectifs pédagogiques:

- Collaboration avec des équipes pluridisciplinaires, notamment des ingénieurs et des spécialistes de la fabrication
- Documentation des décisions de conception, des résultats de test et des conclusions techniques.
- Contribution à l'élaboration et au perfectionnement de fonctions électriques
- Participation aux revues de conception
- Appliquer les concepts de l'architecture électronique de l'industrie automobile
- Comprendre les défis et les contraintes de la conception électronique dans un environnement automobile industriel

あなたのプロフィール

Connaissances techniques:

- Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur avec une spécialisation en électronique embarqué.
- Bases solides en électronique analogique et numérique
- Simulation circuit électronique (Orcad PSpice)
- Utilisation des appareils de mesure de laboratoire
- Anglais Obligatoire
- Des notions en langage de programmation (C/C++) sont un vrai plus.

Savoir-être

- Autonomie, Rigueur, esprit d'analyse, prise d'initiatives.
- Esprit d'équipe

Livrables attendus :

ジョブID
REF12646Z

業務分野
研究開発

勤務地
Toulouse

法的事項
AUMOVIO France S.A.S.

- Documentation techniques
- Rapports de tests et de simulation
- Rapport de stage.

オファー

Chez AUMOVIO, nous favorisons la flexibilité et permettons de collaborer plus facilement à distance, dès lors que cela est possible. Nous nous engageons à créer une culture inclusive où chacune des parties prenantes se sent valorisée quels que soient son âge, son sexe, son identité de genre, son orientation sexuelle, sa nationalité, ses origines culturelles, sociales et ethniques, sa religion, sa vision du monde ou encore son handicap.
Pour nous, il importe qui vous êtes. Nous croyons en l'unicité de chaque individu et en la différence que vous pouvez faire et apporter.

Envie de propulser votre carrière ? L'avenir de la mobilité appartient à celles et ceux qui le façonnent. Et si c'était vous ? **Rejoignez AUMOVIO. Own What's Next.**

会社概要

Depuis sa scission en septembre 2025, AUMOVIO poursuit les activités de la division Automotive du groupe Continental, désormais en tant qu'entreprise indépendante. Leader technologique en électronique, AUMOVIO offre un portefeuille complet de solutions innovantes qui rendent la mobilité plus sûre, connectée, autonome et passionnante. Son expertise couvre les capteurs, les écrans, les systèmes de freinage et de confort, ainsi que les logiciels, architectures et systèmes d'assistance de nouvelle génération. Au cours de l'exercice 2025, AUMOVIO a réalisé un chiffre d'affaires de 18,5 milliards d'euros. Basée à Francfort-sur-le-Main, en Allemagne, AUMOVIO emploie environ 82 000 collaborateurs sur plus de 80 sites à travers le monde.