AUMOVIO

# Stagiaire en Électronique de Puissance — Analyse de Pannes & Guide de Diagnostic (H/F)

## Your tasks

Nous recherchons un·e stagiaire en électronique de puissance, minutieux·se et doté·e d'un esprit analytique, pour rejoindre notre équipe d'ingénieurs à Toulouse, en France. À ce poste, vous apporterez votre soutien à des activités de dépannage et de diagnostic sur les systèmes de conversion de puissance et les équipements associés. Vous travaillerez sous la supervision d'ingénieur·e·s expérimenté·e·s afin d'acquérir une compréhension approfondie des principes de l'électronique de puissance, tout en contribuant à la résolution de défis techniques. Ce stage vous offre une expérience pratique dans un environnement technique dynamique où la précision et la résolution systématique des problèmes sont primordiales. - Réaliser des procédures systématiques de dépannage et de diagnostic sur des circuits et systèmes d'électronique de puissance à l'aide d'équipements de test conformes aux normes de l'industrie

- Analyser le comportement des circuits et les données de performance afin d'identifier les causes profondes des dysfonctionnements ou des pertes d'efficacité - Utiliser des oscilloscopes, des multimètres et d'autres outils de diagnostic pour mesurer et vérifier les paramètres électriques - Consigner les conclusions, les observations et les résultats des essais dans des rapports techniques clairs et structurés - Participer à l'élaboration et à l'amélioration des guides de dépannage et des procédures de diagnostic
- Réaliser des tests et des validations au niveau des composants pour les dispositifs semi-conducteurs de puissance et les composants passifs - Apporter votre soutien aux processus de vérification et de validation de la conception des systèmes de conversion de puissance - Respecter l'ensemble des protocoles de sécurité du laboratoire et des bonnes pratiques en matière de manipulation des équipements électroniques - Collaborer avec les ingénieur·e·s senior·e·s pour mettre en œuvre des mesures correctives et des améliorations des processus

## Your profile

Etude BAC +2 en électronique (BTS, BUT)

Durée de 2 mois, à partir de Février 2027.

Compétences et expérience requises : - Solides connaissances de base en électronique de puissance, en théorie des circuits et en principes du génie électrique - Maîtrise des oscilloscopes, des multimètres et des équipements de test de laboratoire de base - Capacités analytiques et de résolution de problèmes avérées, associées à un sens aigu du détail

- Compréhension des topologies de conversion de puissance et des dispositifs semi-conducteurs de puissance - Capacité à lire et à

Job ID
**REF12619M**

Location
**Toulouse**

Legal Entity
**AUMOVIO France S.A.S.**

interpréter des schémas électriques et de la documentation technique - Excellentes compétences organisationnelles et capacité à tenir à jour des registres techniques détaillés - Solides compétences en communication écrite et orale en anglais - Connaissance des protocoles de sécurité en laboratoire et des règles de manipulation sécurisée des équipements électriques **Compétences et expérience souhaitées :**

- Stage antérieur ou expérience pratique dans le domaine de l'électronique ou des systèmes d'alimentation - Expérience des systèmes d'alimentation ou d'applications similaires - Connaissance des principes de conception et d'agencement des circuits imprimés

## Our offer

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.**

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.**

## About us

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. En 2024, ces activités ont généré un chiffre d'affaires de 19,6 milliards d'euros. Basée à Francfort, en Allemagne, AUMOVIO emploie près de 87 000 collaborateurs répartis sur plus de 100 sites à travers le monde.