

Acteur majeur de la transformation du marché automobile, Valeo est un équipementier, partenaire des constructeurs automobile au niveau international. Grâce à ses 100 900 collaborateurs travaillant dans 32 pays, Valeo conçoit des solutions innovantes de mobilité intelligente pour une conduite autonome, intuitive et écologique. Le Groupe a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros et a consacré plus de 11 % de son chiffre d'affaires première monte à la recherche et au développement. Valeo est une entreprise du CAC 40.

Travailler chez Valeo, c'est rejoindre un groupe international attractif qui promeut la diversité et le développement de ses talents. Valeo est certifié « Top Employer » au niveau mondial.

Le Pôle Systèmes de Visibilité propose des solutions et systèmes qui contribuent et améliorent la visibilité du véhicule et du conducteur tout en permettant les économies d'énergie. Le site de Bobigny, en proche banlieue Est de Paris, regroupe : - Le siège social de Valeo Lighting Systems - Un centre de R&D pour l'éclairage et la signalisation - Un centre de R&D pour les systèmes de Confort et d'Aide à la Conduite - Le cœur du système informatique du Groupe Valeo.

Afin d'accompagner sa croissance, le Pôle Systèmes de Visibilité recherche pour son centre de Recherche et Développement un(e) :

### **Architect Electronique / Hardware Engineer (H/F)**

#### **Bobigny (93)**

Sous la responsabilité du Hardware Team Leader et en tant que membre de l'équipe projet vous êtes en charge du développement hardware de composants électroniques, de la solidité des produits et de l'application des standards.

Le positionnement de Valeo sur les produits innovants, répondent à des contraintes de coût, de délais, de taille de produits et de robustesse. Ce qui vous amènera à faire preuve de créativité et à challenger l'existant.

A ce titre, vos missions principales sont de :

- Définir l'architecture hardware (drivers, pilotes).
- Etablir le cahier des charges en respectant la conception demandée.
- Définir les spécifications de l'architecture hardware en fonction de la spécification système
- Définir les spécifications pour la réalisation de routage de produit.
- Gérer les changements de conception en accord avec le Leader Technique Produit et les membres de l'équipe et mettre à jours les dossiers de définition sous PLM (Product Life Management).
- Préparer les essais de conception, remplir la check-list et s'assurer de la validation des essais sur les prototypes.
- Réaliser les spécifications test industriels et demander le soutien d'experts en cas de besoin.
- Participer à l'élaboration des coûts des matériaux et assurer une bonne liaison avec les autres équipes du projet.
- Appliquer les standards en ce qui concerne la méthodologie et les solutions produits.
- Organiser les essais de conception et fournir tous les rapports nécessaires au projet.
- Etre garant du design électronique de ses projets.

- Garantir le design optimisé en fonction des targets économiques

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou universitaire équivalent (BAC+5) avec une spécialisation en électronique, vous disposez d'une expérience de 3-5 ans minimum dans l'électronique, convertisseur.

Une expérience dans l'industrie automobile ou dans un domaine similaire (aéronautique, ferroviaire...) est un avantage.

Femme/homme de terrain, vous appréciez le travail en équipe. Doté d'un goût prononcé pour la technique et l'innovation, vous êtes reconnu pour votre aptitude à être force de proposition dans la recherche et l'implémentation de solutions nouvelles.

Un niveau d'Anglais courant est impératif.

Vous souhaitez postuler ? Merci d'adresser votre CV à [flore-eve.fraisse.ext@valeo.com](mailto:flore-eve.fraisse.ext@valeo.com)