

Ingénieur électronique carte embarquée, proche Lyon

CDI - Développement de carte électronique

Dynamique, motivé(e) et proactif(ve), vous êtes à la recherche d'un challenge professionnel dans **l'ingénierie électronique**.

Contexte

AKEOPLUS est une entreprise innovante hors du commun et unique en Europe. Ses avancées dans les technologies de rupture lui donnent un avantage certain pour jouer un rôle majeur dans le secteur du smart manufacturing. AKEOPLUS est une PME travaillant déjà en étroite collaboration avec les acteurs majeurs de l'aéronautique, de l'aérospatiale, du nucléaire, de l'industrie automobile, ... sur une large variété de sujets, de la robotique interactive et du machine learning jusqu'au système embarqué, IoT et traitement big data.

Nous développons des solutions pour les smart factories et développons des produits jusqu'à leur industrialisation pour des grands donneurs d'ordre, nous maîtrisons l'ensemble des domaines, de l'ingénierie électronique, au logiciel embarqué ou logiciel plus haut niveau déporté, en passant par l'ingénierie mécanique.

Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technologies, vous aurez l'opportunité de vivre votre passion au sein d'une équipe pluridisciplinaire jeune et dynamique !

Mission : Développement de carte embarquée pour de la robotique modulaire.

Dans le cadre du développement de ses nouveaux produits, AKEOPLUS recrute un ingénieur en électronique. Vos missions s'inscriront dans le cadre de projet innovant visant au développement de module robotique et vision connecté pour des applications de smart industry.

Vous rejoindrez une équipe d'ingénieur(e)s et technicien(ne)s pluri-disciplinaires dynamiques et motivés sur le site de Château-Gaillard (01). Vous interviendrez sur des projets innovants de développement de produits industriels.

Voici en bref les missions principales :

- Architecture de systèmes électronique
- Dimensionnement de composants électronique
- Routage de PCB
- Planification et réalisation des tests de systèmes électroniques
- Développement logiciel embarqué en C sur STM32
- Développement de protocole de communication avec des composants embarqués

Connaissances recherchées : Dimensionnement/Conception électronique, utilisation d'un logiciel de CAO électronique (KiCAD, Eagle, Altium Designer etc ...).

Autres compétences : programmation C/C++/python, FreeRTOS, Linux, Yocto, Xenomaï. RF.

La présentation d'un projet personnel/académique est fortement apprécié.

Cadre de travail : L'équipe est jeune et soudée, nous travaillons dans un cadre où chacun peut vivre sa passion et s'épanouir un maximum, le sérieux et le professionnalisme que nous mettons dans nos projets se fait dans une atmosphère conviviale et dynamique. *"Intégrer AKEOPLUS, c'est intégrer une équipe jeune et dynamique, dans laquelle chaque compétence individuelle s'anime et se développe"*.

Lieu de travail : 01, Château-Gaillard

Type de contrat : CDI

Langues : Anglais correcte

Durée hebdomadaire de travail : 35h hebdo.

Contact : Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation à py.prodhomme@akeoplus.com

www.akeoplus.com