



Ingénieur(e) électronique contrôle-commande (H/F)



L'entreprise H2SYS :

Dans le cadre de sa forte croissance commerciale et industrielle, H2SYS – PME de 30 collaborateurs – continue sa structuration et recherche sa/son futur(e) Ingénieur(e) électronique et contrôle – commande.

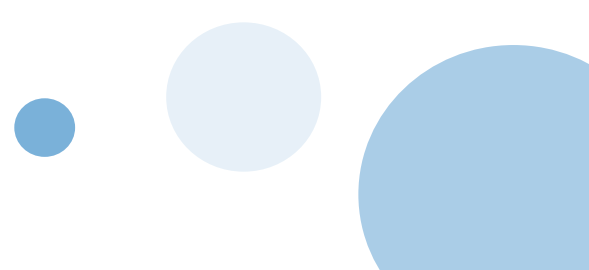
La société H2SYS (PME créée en 2017) conçoit, fabrique et commercialise des groupes et systèmes électrogènes à hydrogène sur des gammes de puissance allant de 5 à 130 kVA.

Au sein du Service R&D, et en collaboration avec les différents services de l'entreprise, vous aurez en charge la réalisation de cartes électroniques et la programmation des logiciels de contrôle-commande, dans le respect des délais et du budget.

Passionné(e) par les nouvelles technologies et la transition énergétique, vous aurez à cœur de mener à bien l'ensemble des projets qui vous seront confiés.

Vous souhaitez travailler au sein d'une équipe dynamique et contribuer à accélérer la transition énergétique, rejoignez-nous !

Missions principales:

- Vous participez à la programmation et aux tests des logiciels de contrôle-commande des cartes et des calculateurs embarquées dans nos produits.
 - Vous aurez en charge la conception des cartes électroniques à partir d'un cahier des charges pour des produits industriels « high-tech ».
 - Vous produisez les fichiers nécessaires à la commande des cartes (gerber, placement, perçages, masque de soudure, etc...) et appuyez l'acheteur dans ses échanges avec les fournisseurs.
 - Vous faites également une veille technologique sur les composants, et pourrez être amené à identifier des références alternatives en cas de rupture d'approvisionnement.
 - Vous recherchez et proposez des solutions innovantes et adaptées aux exigences des clients et des cahiers des charges.
 - Vous apportez votre support aux équipes achats et approvisionnement lors des échanges avec les fournisseurs
 - En contact journalier avec les équipes Operations et Qualité, vous répondez à leurs sollicitations de clarifications et les aidez dans la recherche de solution.
- 

Compétences requises :

Vous maîtrisez le langage C et l'algorithmique générale. Vous avez déjà participé à la programmation d'algorithme de contrôle-commande d'un système complexe. Vous avez des notions, même partielle de sécurité de fonctionnement.

Une connaissance des bus de communication industriels usuels (CAN, RS23, RS485, Modbus, ...) est un plus.

Vous avez des notions, même partielle, de compatibilité électro-magnétique et une expérience dans la conception de cartes électroniques embarquées.

Haut niveau de connaissances techniques, de l'idée à la réalisation. Maîtrise des problématiques liés à la conception de cartes électroniques, capacités d'analyse, méthodique et rigoureux, souci du respect des exigences de qualité, coût, délais, qualités relationnelles.

Vous maîtrisez Eagle ou un autre outil de CAO électronique.

Une connaissance des protocoles de communication CAN 2.0, J1939, RS233, RS485 est un plus.

Vous êtes à l'aise avec la suite Microsoft Office 365.

Un niveau d'anglais courant est indispensable pour le poste, une seconde langue (allemand, espagnol, italien, arabe,...) est un plus.

Profil et personnalité :

Votre profil fédérateur et engagé, associé à de grandes qualités relationnelles d'écoute, d'organisation et de communication vous permettront de mener à bien vos missions.

Vous savez faire preuve de discrétion au vu du caractère confidentiel de certaines affaires.

Vous êtes lucide, confiant, avez l'esprit ouvert et l'esprit d'équipe.

Vous êtes autonome et savez argumenter.

Statut, rémunération, moyens :

- Type de contrat : CDI
- Statut : Cadre
- Date de recrutement : Dès que possible
- Type de poste : Création
- Localisation : au siège à Belfort
- Déplacements : Occasionnels – France et international
- Expérience : Minimum 2 ans sur un poste d'ingénieur électronique
- Rémunération : Entre 38 et 45k€ brut annuel. Fixe à définir selon profil
- Service de rattachement : Développement & Conception
- Moyens à disposition : Ordinateur portable.

Pour postuler : recrutement@h2sys.fr

Mentionner en objet Ref. 202303 « Ingénieur(e) électronique et contrôle-commande »