

SERMAS INDUSTRIE, PME française logée au coeur des Alpes, à 30km au nord de Grenoble, conçoit des équipements sur mesures dédiés à l'industrie de l'aluminium, du cuivre et du carbone.

Elle réalise un chiffre d'affaires de plus de 15M€ dont la part export peut varier entre 80 et 95%.

L'innovation technologique, la qualité et le service client constituent les valeurs fortes de l'entreprise depuis bientôt 50 ans.

SERMAS INDUSTRIE réalise et met en service des lignes complètes pour le sciage de l'Aluminium et autres produits non-ferreux.

Elle compte également dans sa gamme des machines de surfaçage pour la production de plaques et des équipements variés de manutentions pour les fonderies, les laminoirs, les forges, les usines de recyclage et les centres de distribution d'Aluminium.

Pour l'industrie de l'aluminium primaire, SERMAS INDUSTRIE réalise des lignes de scellement de cathodes destinées aux cuves d'électrolyses et des lignes automatisées pour la manutention des anodes.

Description du poste

Poste : Responsable du bureau d'étude électricité automatisme au sein de l'entreprise.

Missions principales :

- Réduire les coûts et délais des réalisations en électricité et automatisme tant du point de vue des heures requises que du matériel installé
- Fiabiliser les équipements produits pour une mise en service sur site (très lointain) sans aléas
- Définir la stratégie des études, les standards, les outils logiciels, les documents et leur contenu afin d'atteindre l'objectif économique
- Développer des solutions maîtrisées indépendantes des fournisseurs afin d'assurer la portabilité sur les deux automates que nous pratiquons AB et SIEMENS
- Encadrer l'équipe d'étude (4 personnes) afin de mettre en œuvre les dispositifs choisis pour l'objectif économique
- Sélectionner et gérer les sous-traitants d'étude en électricité et automatisme
- Gérer les plannings des différentes études en cours et s'assurer de la validation des jalons
- Mener les négociations techniques avec les fournisseurs d'équipements électriques et de systèmes d'automatisme
- Mettre en œuvre les essais requis pour fiabiliser les mises en route
- Vérifier les documents d'études produits
- Apporter le support technique à la mise en service

Profil recherché

Formation : Bac+5 minimum.

Expérience : Idéalement une première expérience de 5 ans dans une fonction similaire acquise en milieu industriel dans les domaines de la machine-outil ou les systèmes de manutention

Outils connus :

- SEE Electrical
- STEP 7 (TIA PORTAL), RSLogix (PLANTPAX)
- WinCC Flex, WinCC (HMI), RS View
- Pack office

Compétences et Qualités :

- Dynamique, autonome et motivé
- Sens de l'organisation
- Apte à s'investir dans des projets industriels
- Connaissance des techniques en électricité basse tension
- Maîtrise des techniques de l'automatisme
- Organisation, Gestion de projet et de planning
- Sens de l'écoute et du service
- Veille technologique
- Maîtrise de l'anglais technique

Informations complémentaires :

La société met en œuvre des solutions industrielles classiques de moteurs asynchrones ou brushless pour réaliser des asservissements en vitesse ou en position et utilise des actionneurs hydrauliques ou pneumatiques quand requis.

Les automatismes sont de types séquentiels avec des phases d'asservissement dans des étapes dédiées. Les capteurs utilisés sont des capteurs industriels classiques, détecteurs inductif, fin de course mécaniques, codeurs, laser de mesure, axe dynamométriques,...

La société assure une prestation complète suivant le schéma suivant :

- élaboration d'une offre technique en réponse aux appels d'offre et spécifications reçues
- En cas de contrat étude mécanique, électrique et d'automation du système proposé
- Fabrication sous traitée
- Montage et essai en nos ateliers
- Mise en service chez nos clients partout dans le monde

Ce poste dépend du responsable de l'ingénierie qui a pour charge de coordonner efficacement les études entre les différentes technologies pour atteindre les objectifs décrits dans nos offres.

Le candidat doit avoir une vue technico-économique à moyen terme et un bon leadership pour emmener son équipe vers les solutions qu'il mettra en place.

Disponibilité du poste : immédiate

Veillez adresser vos curriculum vitae à : recrutement@sermas.com