

FICHE DE POSTE INGÉNIEUR ELECTROTECHNICIEN

Date: 22/01/2018

Page: 1/1

SERMAS INDUSTRIE, PME française logée au coeur des Alpes, à 30km au sud 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 conçoit, fabrique 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 distributions d'Aluminium. Pour l'industrie de l'aluminium primaire, SERMAS INDUSTRIE conçoit, fabrique et met en service des lignes de scellement de cathodes destinés aux cuves d'électrolyses et des lignes automatisées pour la manutention des anodes.

Description du poste

Poste : Ingénieur Electrotechnicien travaillant sur des projets industriels d'envergure dans le secteur de l'aluminium.

Missions principales:

- Étudier les normes et documents contractuels du projet
- Définir des équipements et installations en fonction des règles de l'art et des spécifications
- Établir la liste des capteurs et actionneurs de la machine
- Assurer le suivi de la réalisation des schémas électriques de l'installation
- Rédiger des spécifications techniques des instruments, la liste des E/S et les réquisitions en accord avec l'ingénieur de projet et/ou les ingénieurs spécialistes
- Assurer le suivi de l'élaboration des synoptiques
- Estimer l'impact des modifications en termes de coût et de délai
- Vérifier les documents d'études

Profil recherché

Formation: Bac+5 minimum.

Expérience: Idéalement 5 ans d'expérience professionnelle dans une fonction similaire acquise en milieu industriel.

Outils maîtrisés:

- SEE
- AutoCAD
- Pack office
- Analyse Fonctionnelle, Analyse Organique
- STEP 7 (TIA Portal), RSLogix
- WinCC Flex, WinCC (HMI)

Compétences et Qualités :

- Dynamique, autonome et motivé
- Apte à s'investir dans des projets industriels
- Capable d'appliquer les procédures Qualité ISO 9001 et ISO12100 (EN ISO 138949) et de veiller à la sécurité sur les sites ou chez les clients
- Bonnes qualités relationnelles et de négociations techniques avec clients et fournisseurs

Dès votre arrivée, vous bénéficierez d'un parcours d'intégration au sein de l'entreprise.



