



INGENIEUR CONTROL PROCESS

En vue d'un CDI, Région de Liège

Fonction :

Définition du fonctionnement des différentes sections du four et du système de contrôle associé :

- Analyse des schémas P&Id ;
- Rédaction de l'analyse fonctionnelle ;
- Définition de l'architecture du système de contrôle basé sur des automates / DCS et SCADA ;
- Définition des besoins relatifs en hardware et software ;
- Définition des échanges de signaux avec les autres systèmes de contrôle interagissant avec le four ;
- Définition des alarmes, HMI et trends ;
- Participation à la sélection de la société qui programmera le système de contrôle ;
- Suivi de la programmation de l'application ;
- Tests de l'application.

Autres fonctions :

- Analyse de rapports et de données présentées en tableaux et en graphiques afin d'identifier des dysfonctionnements du four.
- Explication du process & formation du client.
- Participation à la mise en service du four, principalement par le biais d'une assistance depuis le bureau, occasionnellement par une intervention sur le site de production.

Profil :

- Master en Ingénieur Industriel ou Master en Sciences Appliquées orientation électromécanique ou électricité. Ou Bachelier en automatisation avec expérience de plusieurs années.
- Etre polyvalent et intéressé par la technique et les applications industrielles, être perspicace et sensible à la cohérence dans des projets qui intègrent plusieurs domaines techniques (instrumentation, électricité, automatisation, fluides).
- Connaissances générales en instrumentation (pressostats, thermocouple, Pt100, pyromètres, vannes, détendeurs, ...).
- Autonomie et bonne aptitude à l'apprentissage (curiosité...).
- Bonne aptitude à décrire par écrit le fonctionnement détaillé d'un système à contrôler.
- Bonnes connaissances des principes de réglage (boucle de régulation, filtres..).

- Connaissances générales des systèmes de contrôle les plus courants et en particulier des systèmes Siemens TIA Portal et PCS7.
- Maîtrise d'Excel y compris des Macros, d'Access et de l'informatique en générale (réseau, bus de communication...).
- Bonne connaissance de l'anglais indispensable, l'allemand ou toute autre langue est un atout
- Bonnes capacités relationnelles.

Pour postuler :

- Veuillez envoyer votre CV accompagné d'une lettre de motivation à l'attention du service du personnel par mail : recrutement@lease.lu
- En transmettant votre candidature, vous donnez votre consentement pour le recueil et le traitement de vos données personnelles en vue de pourvoir un poste vacant et/ou de vous inscrire dans notre réserve de recrutement
- Votre candidature sera traitée avec attention en toute confidentialité