

Intitulé de poste	<b>Ingénieur/Technicien en électricité machines</b>
Entrée en fonction	De suite ou à convenir
Localisation	CH-1462 Yvonand
Taux d'activité / salaire	100% / à définir
Fonction	Team Leader département électrique
Rattachement hiérarchique	Engineering Manager
Service d'affectation	Bureau d'étude électrique
Type d'horaire	42.5 heures par semaine

## Description de l'entreprise

THE Machines Yvonand SA est une entreprise dynamique en constante expansion. Nous construisons des machines et des lignes de production de haute technologie pour nos clients dans le monde entier. Notre savoir-faire et notre expertise technique sont hautement reconnus dans les domaines de l'irrigation goutte à goutte, de la production de tubes composites multicouches et dans le soudage de précision au laser.

## Missions principales

Assurer et encadrer la conception des installations électriques sur des machines/lignes de production (étude de faisabilité, conception des schémas, choix des composants, etc...). Etudier et développer des produits pluridisciplinaires et multi-métiers (électrotechniques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques) à partir d'un cahier des charges en respectant les coûts et délais imposés.

## Responsabilités [Tâches principales ou spécifiques]

- Encadrement du personnel du département électrique, bureau d'études et production
- Suivi de la conformité des installations électriques de la conception à la réalisation
- Evaluation des différents fournisseurs
- Création et suivi des dossiers techniques
- Création de nouveaux produits et amélioration des produits existants
- Evaluation des risques techniques utilisés pour l'élaboration des nouveaux produits
- Participation au développement de prototypes, à leur mise au point, tests et adaptations en collaboration avec d'autres départements

## Connaissances professionnelles spécifiques

*Expérience professionnelle réussie dans un poste similaire, idéalement dans l'industrie de construction de machines et équipements. Formation minimum requise = Diplôme de technicien ES, idéalement complétée par un CFC d'automaticien.*

- *Maîtrise des directives électriques pour l'industrie des machines (EN 60204-1,...)*
- *Maîtrise des directives CEM pour l'industrie des machines (EN 60000-x-x,...)*
- *Connaissance des normes industriels US (NFPA 70, NFPA 79, UL 508A) un plus*
- *Bonnes connaissances en pneumatique et en technique d'entraînement*
- *Informatique : maîtrise des outils informatiques usuels.*

## Profil personnel requis

- Capacité d'écoute et de décision, excellent sens de l'organisation et d'adaptation aux nombreux changements de priorités
- Esprit créatif et intérêt pour les nouvelles technologies
- Esprit d'équipe, rigueur, résistant au stress, flexible, esprit d'analyse
- Personne véhiculée et autonome
- Français C1, anglais B2 (minimum), autre langue un atout

## Nous offrons

Un poste de travail varié, dans un domaine technologique d'excellence, entourés de collaborateurs passionnés et expérimentés, ainsi que de réelles perspectives de développements au sein de nos différents secteurs d'activités.

Ce challenge vous intéresse ? Alors n'hésitez pas, envoyez-nous votre dossier de candidature (lettre de motivation, CV, certificats et diplômes) à : [joye.t@the-machines.ch](mailto:joye.t@the-machines.ch)