

Ingénieure à double compétence en Génie Electrique et Amélioration Continue

A la recherche d'un CDI à partir d'Octobre 2025

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Chargée de Projet d'amélioration continue**

Aout 2024 - Octobre 2025 (Alternance), Schneider Electric Mâcon

Pilotage du projet 250 k€ pour l'intégration d'un système de contrôle vision robotisé sur une ligne de production :

- Rédaction du cahier des charges fonctionnel et technique.
- Animation de réunions projet avec les parties prenantes internes (qualité, production, maintenance).
- Sélection fournisseurs : prospection, visites techniques, analyse comparative des devis.
- Préparation du dossier d'investissement et présentation aux décideurs.

Réimplémentation d'une ligne de production :

- Réalisation de VSM et VSD de la ligne
- Equilibrage de poste
- Proposition d'une nouvelle configuration de l'amont de la ligne

Rédaction d'instructions opérationnelles sur la gestion des outillages et les demandes d'investissement CAPEX et OPEX

- **Chargé d'exploitation et d'automatisation**

Septembre 2023 – Aout 2024 (Alternance), Schneider Electric Mâcon

Mise en place de moyens de contrôle (gestion de projet) :

- Rédaction CDC et contact de fournisseur
- Gestion de budget projet ($\geq 200k€$) : commandes de pièces détachées, gestion des imprévus, négociation avec les décideurs
- Qualification à 65% : tests, analyse des résultats en lien avec les exigences qualité
- Accompagnement à 85% : Formation Opérateurs, suivi d'utilisation

- **Digitalisation des équipements Schneider en réalité virtuelle**

Mai - Juillet 2023 (stage international), COE EARE de Schneider Electric, Indonésie

Promouvoir le support de la Fondation SE dans les lycées indonésiens :

- Création à 100% des ressources pédagogiques dans le domaine de l'Education en utilisant la réalité virtuelle (EVlink, Capteurs, PLC, Commande moteur) ;
- Tests et validation avec un groupe de 20 lycéens.
- Création de contenus sur YouTube

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Mastère Spécialisé en Amélioration Continue | de 2024 à 2025 | CESI Lyon

Diplôme d'ingénieur Génie Electrique | De 2021 à 2024 | INSA Lyon

DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle | de 2019 à 2021 | IUT Villetaneuse

Black Belt Lean Six Sigma (628/1000) : délivré par UL6S

Ergonomie : délivrée par Schneider Electric Training

Mame Diarra THIAM

0626401476

Salihate23@gmail.com

Lyon

LANGUES

Français : Bilingue

Anglais : B2

COMPETENCES

Outils Lean : PDCA, VSM, 3M, VSM, Kaizen, AMDEC, 6Sigma, DMAIC, VOC

Méthodes de résolution de problèmes : QQQCP, A3, 8D, Pareto, 5M, 5 Pourquoi

Management de projet : charte projet, GANTT, Plan de communication, RACI, Matrice des parties prenantes, Matrice des risques, brainstorming, workshop

Technique : câblage, lecture de schémas automatique, programmation d'automate, ergonomie

Logiciels: Microsoft Office, Unity Pro, Matlab, SAP, creo, PDM

CENTRE D'INTERETS

Bénévolat : gestionnaire d'un plan de parrainage d'aide pour un orphelinat