

Consultant PLM • Automaticien

Parcours industriel transversal — automatisation, électrotechnique, instrumentation, électronique et maintenance

RENOVERRE Louis-Michel

+33 6 77 34 71 22

contact@misterlab.fr

misterlab.fr

COMPÉTENCES

AUTOMATISME

- Siemens TIA Portal
- Unity Pro
- IHM
- GEMMA

ÉLECTROTECHNIQUE

- Armoires industrielles
- Schémas électriques
- Vérins / moteurs
- Variateurs de vitesse

INSTRUMENTATION

- PID
- Boucles 4–20 mA
- PT100 / thermocouple
- Calibration / étalonnage

MÉCANIQUE

- Curatif
- Montage
- Graissage

OUTILS

- SEE Electrical
- Matlab
- SolidWorks
- AutoCAD
- GMAO

PLM

- Cycle de vie produit
- Gestion de configuration
- BOM / données techniques
- Teamcenter
- 3DEXPERIENCE

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CHAUX DE SAINT-ASTIER 2026 • 4 mois

Producteur de chaux hydraulique

Électromécanicien / intérim • Périgueux (24)

- Remplacement de moteurs et courroies sur convoyeurs
- Diagnostic de pannes et remise en service d'installations industrielles
- Intervention sur systèmes électromécaniques de production

SIMBELIE

2026 • 1 mois

Agro-industriel spécialisé dans la fabrication d'aliments pour animaux d'élevage

Électricien / intérim • Périgueux (24)

- Tirage et raccordement de câbles industriels
- Installation d'équipements électriques en environnement de production
- Lecture et adaptation de schémas électriques

CHRONOPOST

2025 • 1 mois

Transport express et logistique de colis

Maintenancier / intérim • Périgueux (24)

- Maintenance d'installations logistiques automatisées
- Intervention sur convoyeurs et pupitres de commande
- Diagnostic de défauts sur systèmes électrotechniques

MADINTEK

2022–2024

Atelier de réparation de smartphones

Électronicien / CDD • Martinique (972)

- Micro-soudure sur cartes électroniques
- Diagnostic de pannes et réparation de systèmes embarqués
- Suivi technique des interventions

SERGELEC

2021 • 8 mois

Électricité générale en courant fort et courant faible

Électricien / CDD • Sarlat (24)

- Installation d'équipements électriques tertiaires et industriels
- Pose et raccordement de luminaires
- Intervention sur réseaux basse tension

TOTAL

2020 • 5 mois

Raffinerie de produits pétroliers

Instrumentiste / intérim • Lyon (69)

- Calibrage et étalonnage de transmetteurs (débit, pression, température – PT100)
- Contrôle de boucles de mesure industrielles
- Assemblage d'éléments de tuyauterie process

EPM GAS

2019–2020

Fabricant de stations de compression de gaz naturel

Électromécanicien / CDD • Lyon (69)

- Installations de traitement
- Bilans de puissance et contrôle de débits GNV
- Maintenance d'équipements industriels énergétiques

ESSILOR

2019 • 3 mois

Fabrication de verres correcteurs et équipements ophtalmiques

Électrotechnicien / intérim • Lyon (69)

- Mise en service de lignes de production
- Paramétrage de variateurs de vitesse
- Intervention sur systèmes automatisés

RDMI

2018–2019

Maintenance et développement en électronique et automatisation industrielle

Technicien Bureau d'Études / CDD • Lyon (69)

- Diagnostic et réparation d'automates industriels
- Remplacement de modules de puissance
- Analyse de défauts et support technique

TOTAL CRES

2018 • 3 mois

Centre de recherche en procédés énergétiques

Électricien / intérim • Lyon (69)

- Paramétrage de variateurs de vitesse
- Contrôle thermique sur TGBT
- Vérification d'armoires électriques

CV long — version détaillée des expériences techniques et industrielles.

TOTAL ACS

2018 · 2 mois

Raffinerie d'additifs et carburants spéciaux

Automaticien / intérim · Lyon (69)

- Intégration de modules E/S analogiques
- Installation et raccordement de capteurs
- Validation de signaux terrain

CLEMESSY

2018 · 1 mois

Électricité et automatismes industriels

Électrotechnicien / intérim · Lyon (69)

- Intervention sur systèmes automatisés (barrières, péages)
- Remplacement de capteurs et câblage
- Maintenance d'équipements industriels

IFPEN

2025 · 4 mois

Institut de recherche en énergie

Électricien / intérim · Lyon (69)

- Remplacement de commandes d'éclairage
- Installation de réseaux de communication (VoIP)
- Intervention sur installations techniques

GENZYME

2018 · 2 mois

Industrie pharmaceutique

Électrotechnicien / intérim · Lyon (69)

- Maintenance sur pompes et réseaux process
- Contrôle d'étanchéité
- Conformité d'équipements industriels

JTEKT

2017 · 3 mois

Équipementier automobile

Automaticien / intérim · Lyon (69)

- Migration de programmes Siemens S5 vers S7
- Dépannage de robots industriels 5 axes
- Diagnostic de systèmes automatisés

NOVOMATIC

2017–2018

Fabricant de machines à sous pour casinos

Technicien configuration / CDD · Lyon (69)

- Configuration de systèmes embarqués propriétaires
- Maintenance électronique
- Intervention sur équipements complexes

INSA

2013–2017

Institut national des sciences appliquées

Assistant Ingénieur / contractuel · Rennes (35)

- Fabrication de circuits imprimés
- Prototypage électronique
- Programmation de microcontrôleurs

CSS REGUL

2012 · 5 mois

Centre de traitement des eaux

Instrumentiste / stage · Mulhouse (35)

- Asservissement et régulation de procédés
- Commande numérique

MASSET SYSTEME

2011 · 1 mois

Équipementier automobile

Automaticien / stage · Blois (41)

- Programmation d'automates
- Réalisation de schémas électriques
- Mise en service

DISPOSITIF

2009–2010

Activité indépendante de conception et prototypage électronique

Électronicien / entrepreneur · Martinique (972)

- Conception de prototypes électroniques
- Réalisation d'alimentations stabilisées
- Développement de bancs de test

MÉCADIS

2008–2009

Équipementier automobile

Maintenancier / CDD · Martinique (972)

- Dépannage d'onduleurs et groupes électrogènes
- Maintenance d'équipements industriels
- Amélioration de GMAO

SOCARA

2007 · 6 mois

Site agroalimentaire spécialisé dans l'embouteillage de boissons

Électrotechnicien / CDD · Martinique (972)

- Maintenance sur convoyeurs
- Installation de capteurs de proximité

CONNEXION

2007 · 1 mois

Vente et service après-vente d'électroménagers

Électronicien / stage · Martinique (972)

- Diagnostic et dépannage d'équipements
- Gestion de composants électroniques

RSMA

2001–2002

Régiment du Service Militaire Adapté

Soldat / engagé · Martinique (972)

- Maintenance mécanique de véhicules
- Intervention sur systèmes mécaniques

RIMI

2000–2001

Cyberbase dédiée à l'initiation informatique du public

Moniteur / CDD · Martinique (972)

- Administration réseau
- Configuration routeurs / VPN / RAID

« De l'atelier au bureau d'études, du terrain à la donnée, je construis le lien qui fait avancer l'industrie. »



MISTER LAB
Sciences • Industrie • Innovation