

FAVREAU Thomas (37 ans)

Lieu dit Bois Grollier

79310 Vouhé

Tel : 06 45 12 23 13

Email : contact@lomatia.fr



COMPÉTENCES

Détermination des contraintes, rédaction du cahier des charge, recherche de solution technique, conception mécanique, conception électrique, conception électronique, programmation, mise au point, certification

CAO-DAO (SolidWorks)

- Tôlerie
- Assemblage simple et complexe
- Simulations

Automatisme et informatique

- Créer ou modifier le programme d'un automate (Schneider, Siemens)
- Mettre en œuvre des applications d'IHM (Vijeo Designer, Wincc Flexible, PC Vue)
- Réaliser un réseau d'automate, variateurs, pupitre, pc industriel...
- Bases en langage c, c++
- Paramétrages variateurs (Siemens, SEW, Schneider)

Maintenance industrielle

- Installer ou déplacer un équipement industriel puis faire les essais
- Identifier une panne mécanique, électrique, hydraulique ou pneumatique
Puis mettre en œuvre les réparations
- Étudier et réaliser la modification d'un équipement industriel
- Créer et modifier un schéma électrique (See Electrical)
- Bases en usinage (tour, fraiseuse et rectification plane)

FORMATIONS

2012/2013	Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielle <i>À l'Afpa de Montluçon (03)</i>
2010/2011	Technicien de Maintenance Industrielle <i>À l'Afpa de Beaumont (63)</i>
2008	Permis C
2005	BAC STAE (Science et Technique de l'Agronomie et de l'Environnement) <i>Au lycée agricole Les Sicaudières à Bressuire (79)</i>

EXPÉRIENCES

De Août 2015 à
Aujourd'hui



Gérant EURL Lomatia (Bureau étude pluridisciplinaire)

Développement de plusieurs produits :

- Distributeur d'aliment électrique pour le bétail *pour la société SARL Alicatt* (Conception mécanique, conception électronique, schéma électrique, programmation microcontrôleur en langage c, rédaction notice d'utilisation et procédure de montage, accompagnement certification Apave ...)
- Transporteur personnel assis *pour la société SAS Opus promotion* (Conception mécanique et réalisation prototype béquille et anti-basculé, consultations technique diverses)
- Basculé de cuve adapté à tout type de cuve pour la *société Arcade Beauty* (Cahier des charges, conception mécanique, schéma hydraulique, montage, livraison, mise en service et certification Apave)
- Distributeur automatique de pizza (*en interne*) (Étude mécanique, étude électronique, étude électrique)

De Novembre 2013 à
Août 2014

Automaticien (Mise en service en atelier et sur site de ligne d'emballage, Dépannages à distance et sur site, Modifications de programme, Omron, Yaskawa)
Pour Ixapack au Temple(79)

Novembre 2013
(2 semaines)

Électricien dépannage (Multiples dépannages, changement variateur, ...)
Pour Fradin Bretton Actemium à Thouars(79)

Du 19 Août au
11 Octobre 2013

Stagiaire Automatismes/Maintenance (modification programme sous PI7, Unity, Step7, résolution de pannes aléatoires, modification machine, réalisation de procédure...)
Pour FP Bois à Mimizan(40)

De Juillet à Septembre
2012

Électricien (installations domestiques, dépannages et modifications pour l'industrie, câblage modules incendies, divers passages de câbles)
Pour Ineo GDF-Suez à Thouars(79)

De Mai à Juillet 2012

Montage et mise au point machines de conditionnement (montage, modification, soudure TIG, mise au point avec l'automaticien)
Pour Ixapack au Temple(79)

De décembre 2011 à
Mai 2021

Monteur ajusteur en reconstruction de machines d'usage (démontage, nettoyage, usinage, schéma et plan, modifications électriques, mise sous tension, ajustements et réglages)
Pour Renumas Industrie à Cirières(79)

Du 1er au 31 Août 2011

Technicien de Maintenance (remise aux normes électriques, entretien vérin hydraulique, changement moteur pont roulant et essais, remise en état perceuse à colonne, réglage rectifieuse, entretien chariot élévateurs)
Pour Aubineau Constructeur à La Petite Boissière(79)

De Mars à Juillet 2011

Électromécanicien (câblage palettiseur et robot (Fanuc), mise sous tension, modification électrique, test E/S, SAV, assemblages mécanique)
Pour Newtec Case palletizing à St Laurent sur Sèvre(85)

De Janvier à Mai 2010

Agent de maintenance (câblage, soudure, peinture, réalisation de grille de protection pour différentes zones et machines, réglage butées cisaille, étude d'une modification)
Pour CBI Poitou à Bressuire(79)

De Juin 2005 à
Décembre 2009

Diverses expériences (Assistant d'éducation, Manœuvres en usine/chantier, Ripper, Tailleur de Pierre, Vendangeur, cueillette du muguet, éclaircissage des pommes, Livreur, Plaquiste, Opérateur sur presse à métaux, Opérateur sur tour numérique, Aide monteur en isolation des fluides, Baby-sitter, démolition, Préparateur de commande, entretien des espaces verts, agro-alimentaire (emballage, pesée et expédition), nettoyage industriel, distribution de prospectus)
Pour diverses entreprises en France