

Ingénieur Mécatronique

Quentin MORISSE (27 ans)

La croix au moine 22150 L'hermitage Lorge

+33 (0) 6 88 43 94 20 / +33 (0) 2 96 74 52 73

quentin.morisse@hotmail.fr

Objectifs

- S'intégrer dans une structure professionnelle compétitive où je pourrais mettre en application mes connaissances et développer de nouvelles compétences
- S'investir dans un projet concret

Expériences

[Automaticien] | [Imap Armor, Yffiniac] Janvier 2012 à maintenant

Développement, mise en service sur site, et dépannage de programme Schneider electric (Vijeo Designer, Unity, PL7-pro, Twido suite, Twido soft, Zelio soft), Siemens (STEP7, TIA portal, WinCC flex), Allen Bradley (RS Logix 5000, RS Logix 500, Factory Talk view), Proface (GP-PRO EX)
Programmation de communication Unitelway et Modbus (programmation en IEC61131-3)
Formation de personnes sur les machines développées et sur Vijeo Designer
Développement d'une application Visual-basic pour générer en semi-automatique les programmes automates à partir d'une liste d'entrées-sorties

[Ingénieur automatisme] | [Entreprise Hutchinson-le Joint Français, Saint-Brieuc] Septembre-Décembre 2012

Optimisation et ajout de nouvelle fonction à l'IHM développée lors du stage (Liaison modbus IEC61131-3)
Optimisation de programme sous PL7-pro (Graphcet, Ladder, ST)
Programmation sur automates Schneider-electric TSXP57202 et TSXP57453AM

[Stage ingénieur automatisme] | [Entreprise Hutchinson-le Joint Français Saint-Brieuc] Mars-août 2012

Résolution des problèmes d'affichages intempestifs d'alarmes non justifiées
Ajout de sécurités au démarrage d'un nouveau cycle en cas de défaillance du groupe de refroidissement ou de mélanges non conformes aux caractéristiques requises.
Ajout d'une fonction de déplacement du blender vers la droite
Développement de deux IHM sous Vijeo designer: la première pour limiter les interventions humaines et ainsi augmenter la reproductivité des mélanges; La seconde pour permettre l'affichage et le stockage des données relatives aux mélanges réalisés.
Mis à jour de schéma électrique sous SEE electrical
Programmation de communication Unitelway et Modbus (programmation en IEC61131-3)

[Stage assistant ingénieur] | [Entreprise Alcatel-Lucent Lannion] Juin 2011 - Août 2011

Analyse des effets de gigue dans les systèmes Ethernets
Analyse des règles de validation de schéma sous DxDesigner
Réalisation d'un programme en VB script pour faciliter la vérification des schémas

[Stage linguistique] | [Hôtel en Irlande] Juin 2010 - Juillet 2010

[Travaux saisonnier] | [Divers] été 2005-2009

Agent de construction, Rippeur, Agent de propreté, Moniteur dans un parc de loisir, intérimaire

Formation

[Ecole d'ingénieurs de Lorient ENSIBS] 2009 – 2012

Diplômé en spécialité mécatronique

Programmation sur automates (Graphcet, Ladder, ST) – microcontrôleurs (C) – FPGA (C, VHDL)
Résistance des matériaux – Etudes par éléments finis (ABAQUS)- CAO (Solidworks)
Projets : R2D2-Centre de Kerpape : Rééducation de la main (instrumentation d'un plateau canadien)
Participation au championnat de France de robotique ROBAFIS 2010 (rédaction de STB, maîtrise des risques, dossier d'étude, dossier de définition, gestion de projets)

[Lycée Chaptal Saint Brieuc] 2007 – 2009

CPGE Technique et Sciences de L'ingénieur

Microsoft office pack 2010 (Word, Excel, Powerpoint)

Diplômes

[Diplôme d'ingénieur mécatronique diplômé de l'ENSIBS à Lorient] 2012

Anglais; Lu, parlé et écrit, [765 points au TOEIC] 2011

[Baccalauréat technique spécialité génie électronique] 2007

[Permis de conduire] + voiture

[initiateur de pêche sous marine] encadrement de personnes en milieu artificiel et naturel

Intérêts

Pêche-sous-marine en apnée