

Technicien Etudes Industrialisation Electronique

Je suis actuellement Technicien Etudes Industrialisation Electronique à Bodet (49).

Ce poste est en soutiens direct des ingénieurs d'étude, leur permettant ainsi de consacrer tout leur temps au développement.

Je suis chargé d'organiser l'industrialisation de nos produits. Pour cela je suis en lien direct avec les Méthodes, La Qualité, l'Ordonnancement, le Marketing, la Production et les Achats. Je me charge ainsi de faire avancer les dossiers, suivre les études et organiser les besoins venant de tous les services.

Ce poste nécessite beaucoup d'organisation et de rigueur. Les sujets sont aussi nombreux que variés. Je cherche sans cesse à améliorer la fabrication de nos produits que ce soit techniquement mais aussi qualitativement ou en terme de coût.

Expérience professionnelle

Depuis
Mars 2008

Technicien Etudes Industrialisation Electronique (Formation) Bodet

Mission : MISE EN PRODUCTION

- Finalisation des dossiers de qualification des produits avant passation série
- Pilotage d'essais pour obtention du marquage CE
- Réalisation d'investigations en cas de soucis sur les essais de qualification CE
- Réalisation des softs de Test pour la CEM
- Réalisation des softs de test production

VIE PRODUIT, AMELIORATION, PRODUCTIVITE :

- Suivi de l'homologation des composants
- Recherche de composants substitutifs en cas d'obsolescence ou de problèmes de coûts en relation avec les achats
- Amélioration simple et évolution des produits en réponse aux exigences des méthodes, du marketing et de réduction des coûts de fabrication

ADAPTATION DE PRODUITS :

- Assurer des développements nécessitant une adaptation de produits existants voire un développement complet
- Etre responsable de la qualité technique des produits
- Assurer les tests associés
- Rédiger les dossiers associés et les transmettre aux services concernés.
- Respecter les règles de conception (CEM, Sécurité).

Juin 2007
Décembre 2007

Automaticien Robotique / Informatique Industrielle IXAPACK - Evrunes

Mission : CDD de 3 mois précédé d'une mission intérimaire de 3 mois au sein du bureau d'études Automatisme.

Etude automatisme, de la programmation (C, Ladder, Grafset, IHM) et de la mise en service de machines destinées à l'emballage de produits de consommation.

Mes différentes tâches ont été les suivantes :

- Programmation d'IHM Télémécanique Magélis sous Vijéo Designer
- Programmation d'IHM Siemens TP177, TP270 et MP277 sous WinCC
- Programmation d'automates Omron
- Programmation de contrôleurs ELAU pour la mise en service d'axes brushless ELAU
- Programmation SIMOTION SCOUT pour la mise en service d'axes brushless SIEMENS.
- Mises à Jour de schémas électriques sous Schemelec

Moyens : - Formation Niveau 2 ELAU EPAS 4
- Formation Niveau 2 SIEMENS SCOUT 4.1

Mars 2007
Mai 2007

Rédacteur technique / Informaticien Industriel / Automaticien

Bucher Vaslin - Chalonnes sur Loire

Mission : Mission Intérimaire de 2 mois au sein du Bureau d'études Automatismes :

- Rédaction de notices techniques de process de filtres à vin (Automates TMA, Language type Assembleur, Logigrammes, Organigrammes, Microsoft Visio)
- Rédaction de documentations utilisateurs (Adobe FrameMaker, The Gimp)

Mars 2005
Juin 2006

Automaticien, Informaticien Industriel

AUTOMELOR

Mission : AUTOMELOR, Bureau d'études et réalisations en automatisme et électricité à Maxéville (54)

CDD de 10 mois consécutif à un stage de 6 mois en qualité d'Automaticien:

1- Etude et Programmation d'une supervision pour une usine de traitement de l'eau:
Automates Siemens 315 et 317, Superviseur Areal Topkapi, Graphisme Adobe Photoshop
Serveur OPC Kepware, Communication MPI/Ethernet Netlink

2- Etude, Programmation et Mise en service de l'automatisme et de la régulation d'un four de cuisson agro-alimentaire:

Automate Siemens S7 314, Pupître opérateur Siemens TP170A, Régulateurs OMRON

3- Développement d'un Driver MODBUS pour une supervision des fours d'une cokerie:

Visual Basic 6, Automates Télémécanique TSX57, Communication Modbus, Macros Excel 4

4- Gestion et maintenance du parc informatique de la société (7 Pc et 1 serveur).

Moyens : Au sein d'un bureau d'études en électricité et automatismes avec 2 autres automaticiens et sous les directives directes de notre patron.

Bilan : -Supervision très réussie graphiquement et correspondant aux exigences du client.
Fonctionnement final complet

-Automatisme du four en fonctionnement actuel en Italie

-Communication en modbus avec les automates télémécanique en fonctionnement.

Un poste qui me correspondait bien, où je pouvais exprimer mon potentiel dans tous les domaines des projets. Une très bonne ambiance et une bonne entente avec tout le monde et extrêmement valorisant au niveau professionnel.

Avril 2004
Juin 2004

Stagiaire en GEII

Thales Systèmes Aéroportés

Mission : Programmation de logiciels en langage C sous Linux

Système LST Thalès, LINUX Red Hat 7.1., dépannage de cartes électroniques

Avril 2003
Juin 2003

Stagiaire en GEII

Thales Systèmes Aéroportés

Mission : Programmation de logiciels en langage C sous Linux

Système LST Thalès, LINUX Red Hat 7.1., dépannage de cartes électroniques

Juillet 2000
Février 2007

Emplois Saisonniers

Doux, La Poste, Votre Marché.

Mission : 2 ans d'expérience cumulée en emplois divers:

Employé en usine agroalimentaire, facteur et gestionnaire de commerce de proximité

Diplômes et formations

Septembre 2004
Juin 2005

IUT GEII Nancy

Spécialisation en licence professionnelle dans les réseaux industriels

Spécialisation : Réseaux industriels

Septembre 2001
Juin 2004

IUT GEII Brest

Etudes en Dut GEII, option automatisme, stages significatifs en programmation et électronique

Spécialisation : Systèmes Automatisés

Septembre 1997
Juin 2001

Lycée Yves Thépot - Quimper

En classe de STI électronique, passion pour l'électronique.

Spécialisation : Electronique

Compétences en informatique

Logiciels

Step7 et logiciels siemens associés;
PL7 et logiciels télémécanique associés;
EPAS-4: Programation ELAU pour la robotique;
IHM : Siemens Protool et WinCC, Télémécanique Vijeo Designer;
Supervision : Topkapi, Intouch, WinCC;
Bureautique : Word, Excel, Access, Adobe FrameMaker;
Graphisme : Adobe Photoshop, the GIMP;
Robotique : Elau Epas 4, Siemens Simotion Scout 4.1
Audiovisuel : Adobe After effects, Audition, Encore DVD et Premiere;
Internet : Dreamweaver, Flash, Fireworks, Dotclear, Wordpress, PhpBB;
E-Learning : Adobe Captivate, Camtasia studio;

Langages

Assembleur, VHDL;
Objet : C, C++, Visual Basic, Delphi;
Automatisme : List, Ladder, Grafcet;
Modélisation : UML;
Web : HTML, XHTML, CSS, bases de PHP / MySQL;

Informations complémentaires

Réseaux Industriels : Ethernet, GPIB, Modbus, Profibus / MPI, ASI, CAN, RS232, RS422, RS485...;
Régulation : Numérique et Analogique, calcul de correcteurs, PID, ...;
Systèmes d'exploitation : Windows 98, 2000, XP, Vista; Linux Mandriva, Red Hat, Suze, Knoppix;

Maîtrise linguistique

Anglais

Niveau oral : Courant, **Niveau écrit** : Moyen

Français

Niveau oral : Maternelle, **Niveau écrit** : Maternelle

Espagnol

Niveau oral : Scolaire, **Niveau écrit** : Scolaire

Divers

Sport - VTT

Pratique hebdomadaire du VTT en randonnées de 45 à 60 Km.

Sport - Capoeira

Pratique hebdomadaire de la Capoeira.

Sport de combat Brésilien se pratiquant en musique.

Permis B

Véhicule personnel
Motocyclette CBF500

E-Learning

Création de contenu de formation gratuit sur la création vidéo, majoritairement des tutoriaux vidéos. J'ai ainsi créé en février 2007, un blog.

- Destiné à tous ceux qui veulent débiter ou progresser.
- Tutoriaux sur le montage
- Tutoriaux sur les effets spéciaux
- Tutoriaux sur l'authoring DVD
- Trucs et Astuces du cinéma
- WebTV en partenariat avec ShareAmateur et AmalgameZ

Philippe Masson soutiens le projet en me donnant des droits de publication de 30 de ses vidéos des Films Faits à La Maison et en écrivant un Article dans le magazine Caméra Vidéo de juin 2007 (30 000 lecteurs).

J'ai cessé ce projet en Septembre 2009. Manque de temps.

Réalisation Audiovisuelle

Cinéma amateur.

Bonne maîtrise des logiciels associés à toutes les étapes de la production d'un film.

Ecriture de scénarios, Storyboards, Organisation, Bricolage et fabrication de matériel, cadrage, montage, effets spéciaux, retouches, son, authoring DVD, compression, Création de site internet, FTP, publicité.

Logiciels associés utilisés :

- Adobe (Première Pro, After Effects, Photoshop, Illustrator, Audition, Encore DVD, ...)
- Sites (Fireworks, Dreamweaver, CSS, HTML, PHP, Flash, ...)

Informatique, Hifi

Montages d'ordinateurs sur mesure

Dépannages : connexion internet, informatique, hifi

Conseils en achats informatiques et hifi.

Médiéval

Fabrication de Costume médiévaux

Fabrication de Côte de Mailles (de la fabrique des anneaux à leur assemblage)

Lecture d'ouvrages sur l'époque médiévale

Travail du Cuir

Passion complémentaire à celle pour le médiéval. Je fabrique et crée divers accessoires, pièces de costumes. Couture à la main, fabrication de poinçons, teinture, etc....

Jeux de rôle

Meneur de jeu sur Donjons et Dragons.

Pratique régulière en club

Médiéval fantastique, contemporain, futuriste.

Le jeu de rôle est avant tout un moyen de s'évader en jouant un personnage comme on pourrait le faire dans une pièce de théâtre.

Modélisme

Peinture de figurines
Maquettes automobiles

Arbitre officiel de football

De 1998 à 2001
Arbitre de ligue de Bretagne jeune
Très haut niveau, juste en dessous du niveau national.

Sports mécaniques

Pratique régulière de la Moto
Pratique occasionnelle du quad (400cc)
Pratique occasionnelle du karting (125cc 2T, 200cc 4T)
Spectateur courses Auto, Moto