

## Evrard TEZIN BATCHON

37 rue Jean de la Fontaine

90000 Belfort

Appartement 38

☎ : +33 752 51 75 54

✉ : [evrard500@yahoo.fr](mailto:evrard500@yahoo.fr)

Célibataire, 34 ans, Permis B



# Ingénieur senior automatisme

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Avril 21 – Auj. GAUSSIN SA** Héricourt (France) **Ingénieur informatique embarquée**

Rédaction des spécifications fonctionnelles et des notices techniques,

Développement et mises à jour des programmes sur Codesys V3.5 pour calculateurs standards et de sécurités (IFM),

Développement et mises à jour des programmes pour modules déportés afin d'acquérir des signaux d'entrées physiques et de piloter des sorties physiques sur Codesys V2.3,

Développement des interfaces H.M.I sur Codesys V2.3 et Codesys V3.5,

Programmation d'un automate de sécurité (Flexi Soft) et configuration des lidars 2D (Sick),

Configuration des boîtiers et des badges RFID (IFM),

Réalisation des simulations sur banc d'essai, des F.A.T. et des S.A.T.

### Projets réalisés :

#### Premier en Europe :

Développement de trois véhicules autonomes (Automatic Guided Vehicles – AGV) pour gérer la logistique des produits finis du site de production au site de stockage de l'usine P.R.B (La Motte Achard).

#### Banc de tests :

Réalisation d'un grand banc de tests (Alpha) composé de plusieurs équipements (Calculateurs de sécurité, H.M.I, modules déportés, routeur et switch Ethernet) pour effectuer tous nos tests avant la mise en service.

#### Tuteur entreprise :

Encadrement d'un jeune apprenti ingénieur en automatismes industriels de l'I.N.S.A. de Strasbourg dans le cadre de son contrat d'apprentissage de deux ans au sein de notre entreprise.

**Juin 16 – Mars 21 SOVAM** Parthenay (France) **Ingénieur automatisme**

**Electrique** : Analyse des risques, analyses fonctionnelles, spécifications fonctionnelles, conception des schémas électriques d'automatisme des véhicules spéciaux pour aéroport sur SEE Electrical V4R2.

**Automatisme** : Développement des programmes sur Codesys V2.3 pour automates et calculateurs de sécurité (EATON, IFM, DINTEC), développement des interfaces HMI (EATON, IFM) sur Codesys V2.3, Codesys V3.5 et Galileo, configuration des caméras 3D sur IFM vision assistant.

### Projets réalisés :

Développement d'un système d'approche avion pour accoster les avions carbonés (Boeing 787, A350) sur un escalier passager.

Développement d'un programme sous Codesys V2.3 pour le pilotage d'une boîte de vitesse Graziano pour un tracteur à bagages.

**Nov. 15 – Jan. 16 ENGIE Ineo** Terville (France) **Consultant Automatisme**

**Projet réalisé** : Migration d'un SNCC Procos vers un SNCC Brewmax de la brasserie de Heineken Strasbourg.

Analyse fonctionnelle, développement sous PROLEIT et Step7 SIEMENS en langage List et Ladder et gestion des pré-FATs et FATs.

**Motivé, sérieux, polyvalent**

8 ans d'expérience

**Habilitations** : B1L, B1VL, B2L, B2VL, BRL, BCL, BEL Essai, B1XL, B2XL

### Normes électriques

**NF C 18-510**

**NF C 15-100**

**IEC 61131-3**

**EN ISO 13849-1 et -2**

### Formation:

- ✓ SEE Electrical Expert V4R2
- ✓ Electronique embarquée
- ✓ Vision industrielle 3D
- ✓ Logiciel SISTEMA
- ✓ Codesys V3.5

### A l'écoute d'opportunités

## CENTRES D'INTERETS

### Association

Chargé des affaires culturelles des étudiants camerounais de Montpellier (A.E.C.M) en 2014, Président des jeunes de l'église du Maroc (J.E.E.A.M) en 2012.

### Sport

Marathon amateur (Maroc 2013, Montpellier 2014, Héricourt 2022), football, musculation, danse (Kizumba) et natation amateur.



### Loisirs

Voyages touristiques,  
Internet,  
Actualité internationale.

**Mai 14 – Sept. 14**    **APF Entreprises 34** Montpellier    **Stagiaire manager**

**Projet réalisé :** Elaboration d'une documentation technique pour le projet Linky.

Etude d'une plateforme de dépôt des compteurs sur la région Languedoc Roussillon,

Etude d'une logistique de transport à coût optimal des compteurs électriques,

Conception d'un atelier de démantèlement des compteurs sous Spaceclaim.

**Mars 13 – Juil. 13**    **OCP Safi (Maroc)**    **Stagiaire automaticien**

**Projet réalisé :** Migration d'un SNCC Honeywell vers un SNCC Siemens PCS7.

Développement de l'unité de production sous PCS7, supervision sous Win CC et

simulation sur PLC SIM. Réalisation d'un planning de maintenance préventive.

## FORMATIONS

2014 :	Master Professionnel Gestion de projet	I.A.E	Montpellier	France
2013 :	Diplôme d'Ingénieur Automatismes Industriels	E.M.S.I	Marrakech	Maroc
2010 :	Licence Electronique, Electrotechnique et Automatismes	Université	N'Gaoundéré	Cameroun
2009 :	D.U.T Maintenance industrielle	I.U.T	N'Gaoundéré	Cameroun
2007 :	Baccalauréat Maths et Sciences Physiques	Lycée	Lagdo	Cameroun

## COMPETENCES TECHNIQUES

- **Programmation :** List, Ladder, SFC, FBD, CFC, S. Text, VHDL, C, C++, SQL, python
- **Réseaux locaux et protocoles :** CAN (Open, Safety, J1939), Profibus DP, Ethernet TCP/IP, FTP
- **Supervision :** (PCS7, Win CC), Proleit (Brewmaxx), Schneider (Vijéo Citect), Zénon, Galiléo
- **Outils de gestion :** Ms Project (Gantt, Pert), ERP, bases de données SQL, macros sur Excel
- **Logiciels :** Step7, Unity Pro, RS View, Rs Logix, Matlab, Tia portal, SAP, Labview, SEE Electrical V4R2, IFM vision assistant, SISTEMA, Codesys V2.3, Codesys V3.5
- **Pack Office:** Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook
- **Langues :** Anglais professionnel et français courant