

INFORMATICIEN ET AUTOMATICIEN

Sur la base de mon expérience et de mon expertise,
créer des solutions innovantes et performantes
pour l'industrie et la mobilité.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Technicien Projet

Depuis 2015

- Conception, réalisation du système de détection anti collision pour la mobilité rail/route
- Mise en place de standards de programmation et de procédures (Réfèrent technique)

Ingénieur automatismes et informatique industrielle

de 2000 à 2015

Participation au cycle complet de la création de machines spéciales (Conception, Études, Réalisation, Validation)

- Étude et réalisation (Allen Bradley) de 3 lignes d'impression à machines autonomes.
- Conception et réalisation (Siemens) d'une unité de production de moulage de pont de bateau
- Conception et réalisation de 2 supervisions (Delphi, OpenGL) en Espagne pour un aluminium.
- Développement d'une supervision (Delphi) de gestion d'un magasin de profilé aluminium.
- Étude et réalisation (Schneider) d'une machine à fabriquer des sachets pour une entreprise de packaging.
- Étude et réalisation (Schneider) d'une machine de poinçonnage et de sa supervision (Delphi)
- Retrofit de bancs de tests (LabWindows) d'usure de roulements à billes
- Étude et réalisation (Schneider) de 5 lignes de production pour un groupe spécialisé dans la plasturgie.

Automaticien et Informaticien

2000

- Création et réalisation d'une supervision (Delphi) pour les chaînes d'un équipementier automobile.

Animateur Formateur

1999

- Formation à la programmation objet (Delphi/C++)

Informaticien

1996

- Création et réalisation de supervisions (Delphi) pour les chaînes de 7 sites de production de béton.

LANGUES

Espagnol technique

Anglais technique

CENTRES D'INTÉRÊTS

Compilateurs

(Étude, Réalisation, Conception)

Modélisation 3D

(Unity, Godot)

Animation 3D

(Blender)

Jeux en ligne

(Gamer et Administrateur serveurs de jeux au sein d'une association loi 1901)

Hiéroglyphes Égyptiens

(Traduction)

Culture japonaise

(Apprentissage du Japonais)

Arts graphiques

(Dessin, peinture)

Voyages

EXPERTISES TECHNIQUES

Automatisme

Allen Bradley, Siemens, Schneider, Pilz, Pran Systems, IFM

IHM

Magelis HMI, Simatic HMI, Pran, SlimTitan, PDM NG 360, Autec, AMA

Asservissements

Fanuc, Sew Usocom, Allan Bradley, Mitsubishi, SME

Langages programmation

standard IEC 61131-3(IL, ST, LD, FBD, SFC), C#, C++, C, Pascal Objet, Assembleur, Java, Python, Ruby, Lua, PHP, JavaScript, HTML, CSS

Outils

Control Logix, Step7, PL7pro, Unity, Codesys 2.3, Codesys 3.5, Delphi, Visual C#, Visual C++, LabWindows, SQL Server, MySQL, Visio, Dia, Inkscape, Gimp

FORMATIONS

Battery management – Moteurs électrique et chaîne de traction

Habilitation Véhicules électriques et hybrides

Gamme Ecomat mobile IFM – Capteur 3D O3M

Formation technique gamme Autec (Dynamic series, Air series)

Stage Controllogix, CIP Motion

Stage TPE B – PROGRAMMATION TPE

Stage ST-7PRG2 – SIMATIC S7 PROGRAMMATION NIVEAU 2

Stage OFS 322CI – SERVEUR OFS POUR CLIENT OPC

Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielle (T.S.A.I.I)