

## MAUVAIS JEAN-LUC

4, rue des roches

25400 ARBOUANS

Tél : 06 83 99 87 50 / 09 55 45 87 56

e-mail : [jeanlucmauvais@yahoo.fr](mailto:jeanlucmauvais@yahoo.fr)

site internet : <https://jeanlucmauvais.fr/>



**électricien / responsable de projets contrôle commande / informaticien /  
électronicien**

Accepte tout poste si courte distance / domicile !

### **FORMATIONS :**

2007 : Diplôme d'ingénieur informatique spécialisé réseaux CNAM Belfort

2002 : DEST informatique CNAM Belfort (SGDB, architecture système, réseaux et télécommunications, management économique, projet, systèmes de conduite ...)

1995 : BTS MAI AFPA Montbéliard (gestion de maintenance, automatisme, électrotechnique, régulation de process)

1993 : BTS électronique

### **COMPÉTENCES :**

#### ***Électricité installation industrielles :***

Chemin de câble, raccordements machines, câblage et modifications armoires. Schématique armoires et installations. Mise en service.

#### ***Contrôle commande turbine gaz et/ou vapeur :***

Logiciel de contrôle turbine, spécifications de codage, essais, développement. Assistance site pour mise en service. Réalisation d'interfaces Homme / machine. Réception et validation d'équipements. Tests communication réseau inter-équipements. Spécifications listes échanges de données ou signaux. Simulation.

#### ***Électronique :***

Conception, réalisation de cartes analogiques ou numériques, tests et validation. Programmation de microcontrôleurs (ex vacataire IUT).

#### ***Informatique :***

Tests de communication réseau, analyse de trames, SSL. Spécifications architecture réseau ; Installation serveurs, spécifications bases de données et pages web, CMS, IOT, tests et validation.

Réalisation de logiciels de simulation.

Codage en C / C++..

#### ***Mécanique / thermique :***

une année de 1<sup>ère</sup> E, et personnel : constructions mécano-soudées, soudure TIG, MIG / Femto-ST, électronique

## LOGICIELS :

Windows, Linux, Windows 10, Windows serveur 2008, QNX, Office, Visio, Autocad, modbus, Cimplicity, VNC, PHP/MySQL/Apache, Apache Netbeans IDE, Langage C, X-elec, SEE Electrical LtSPICE, Eagle, SAP, Vmware, Oracle Virtual Box, Wireshark, PrestaShop, ChatGPT.

Langues étrangères : Anglais lu, parlé, écrit ; Allemand, Italien, Espagnol : notions

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

### De 11/2024 à xx/2025 *Projets personnels*

- Maître d'œuvre bâtiment : plans, devis, négociation, réglementation, études permis de construire, démarches administratives et exécution travaux.
- Développeur Web : administration, études et réalisation pages dynamiques, étude et administration bases de données, référencement, mesure d'audience, promotion, SEO.

### De 08/2024 à 10/2024 *Sté. DICEP EMC*

- Agent des méthodes : renseignement base de données ERP, schémas, devis, compatibilité électromagnétique.

### De 03/1998 à 11/2020 *Sté. Assystem*

- Ingénieur R&D B.I.M.
- Ingénieur R&D électronique : Développement réalisation et tests de cartes et appareillages électroniques de mesure et autres, émulateurs, conception système d'acquisition de données, programmation microcontrôleurs.
- Responsable de projet / ingénieur contrôle commande TV : Spécification contrôle turbine vapeur et power plant, réception et validation équipement, tests réseaux (pour GE)
- Développeur web, conduite de projets informatique + technicien qualité : création intranet, gestion qualité ISO 9000
- Chef de projet : Ingénieur contrôle commande TG : Implémentation et tests logiciels contrôleur turbine gaz et simulation, réalisation IHM, spécifications, tests réseau (pour GE)
- Technicien d'essais : compartiments contrôle turbine (GE)

### De 04/1992 à 02/1998 *Diverses missions intérimaires*

- Électricien industriel, dessinateur électricité, chef d'équipe, ...

### De 06/1988 à 02/1989 *Richard Frank et son orchestre*

- Ingénieur du son

## DIVERS :

Loisirs : technologies Web, éthologie canine et lupine, VTT, microcontrôleurs type Arduino, objets connectés, bricolage, DTU, IA chatGPT (pour conceptions).