

Yvan Cavaignac

📍 89 ter impasse de Fublaines

77470 Trilport

☎ 06 06 43 10 69

@ cavaignacyvan@yahoo.fr

➤ Formation & diplômes obtenus:

- 2013 – 2014 **Licence professionnelle AII** (Automatismes et Informatique Industrielle) spécialité **AIBI** (Automatismes Industriels et Bâtiment Intelligents), IUT de Cachan (94)
- 2011 – 2013 : **DUT GEII** (Genie Electrique et Informatique Industrielle), IUT de Villetaneuse (93)
- 2007 – 2011 : **Baccalauréat S-SI** (Sciences de l'Ingénieur), Lycée Louis Lachenal d'Argonnay (74)

➤ Expériences professionnelles :

- Depuis Février 2022 : **Technicien support itinérant, Amada :**

Mise en service et dépannage de machines de découpe LASER 2D Amada et des systèmes de chargement associés. Assistance aux techniciens locaux et / ou aux clients et à nos filiales internationales (Grèce & Maghreb). Formations des techniciens locaux aux réglages de nos machines.

- 2020 – 2022 : **Technicien de bureau d'études, France Etuves :**

Conception des schémas électriques, réalisation de programmes automate et des vues IHM (Schneider). Rédaction des instructions (en français ou en anglais) pour la fabrication et l'utilisation des machines, ou pour le S.A.V. Mises en service et formation des clients en France et à l'international. Dépannage et remise en route d'anciennes étuves.

- 2019 – 2020 : **Technicien S.A.V. itinérant, SCHENCK**

Mise en service, contrôle, modernisation et dépannage de machines de mesure de balourd. Formation des utilisateurs et responsables méthodes.

- 2013 – 2019 : **Concepteur d'applicatifs de test, RATP.**

Développement de test fonctionnel automatisé : analyse fonctionnelle sur la base du cahier des charges, développement ou suivi de développement par des sous-traitants, amélioration et correction de programmes existants.

- 2011 – 2013 (alternance) : **Technicien sur systèmes de contrôle-commande, ABB France** : Préparation de postes informatiques, réalisation de programmes automates en FBD ou LADDER sur système ABB Freelance.

➤ Compétences

- Maîtrise des suites logicielles de bureautique **Microsoft et Open Office**
- Maîtrise des logiciels **Microsoft Visio, N.I. Test Stand, Solidworks Electrical, E3 electrical**
- Installation et paramétrage des systèmes d'exploitation **Windows XP, 7 et 10.**
- Conception, lecture et modification de **schémas électriques**
- **Câblage et dépannage** d'armoires électriques.
- **Mise au point, dépannage et maintenance** de découpes LASER 2D type « Amada ENSIS / REGIUS / VENTIS ».
- **Gestion de projet** : Rédaction d'un cahier des charges, comparaison des offres, suivi des projets
- **Anglais** : anglais technique lu, écrit et parlé, capable de tenir une conversation.
- **Electronique** analogique & numérique,
- **Réseau** : Mise en œuvre de réseaux Ethernet (TCP-IP) et de liaisons RS232-485.
- **Rédaction** : documents techniques, notices d'utilisation, compte-rendu d'intervention et propositions d'amélioration, supports de formation en français et anglais.
- **Programmation d'automates Schneider** (Zelio, Twido, SoMachine, Vijeo) **et Unitronics** (Unistream, Visilogic).
- Langages de programmation automate **FBD, LADDER, SFC, ST**
- **Habilitations électrique** B1V, B2V, BC, BR, H0
- **Permis B** obtenu en 2012.

➤ Centres d'intérêt :

- Restauration et exploitation de véhicules ferroviaires anciens
- Mécanique automobile
- Tourisme industriel (visite de sites de production tels que PSA, Airbus ou STX)
- Aéronautique