

CLÉMENT VRAIN

1 Av. Maréchal Lyautey 21000 DIJON | 06.85.75.93.01 | clement.vrain89@gmail.com | www.linkedin.com/in/clementvrain

FORMATION

2017

Licence Sciences pour l'ingénieur, parcours ingénierie électrique et énergie

UFR STGI, Université de Bourgogne/Franche-Comté, Belfort (Territoire de Belfort)

2016

Licence en alternance: Sciences de l'ingénieur en électromécanique

Conservatoire National des Arts et Métiers, Dijon (Côte d'Or)

- **CQPM** Assistant en ingénierie de la distribution électrique et des automatismes associés.

2015

BTS : Génie Electrotechnique

Lycée Saint Joseph, Dijon (Côte d'Or)

2012

Baccalauréat STI : Génie Electrotechnique, Mention Très Bien

Lycée Joseph Fourier, Auxerre (Yonne)

PARCOURS PROFESSIONNEL

AVRIL 2017 – ACTUEL

Chargé d'études Fibre Optique

I **Eiffage Energie Telecom**

I Dijon (Côte d'Or)

- Etudes et déploiement de la fibre pour Orange en Bourgogne Franche-comté.
- Contrôle de fiches immeuble, étude zone arrière de PA, études IPON, relevés d'infra, de PMZ.
- Formation d'intérimaires aux montages de fiches immeubles et EZAPA,

SEPTEMBRE 2015 – JUILLET 2016

Dessinateur Projeteur en électrotechnique

I **SA RELEC**

I Marsannay-La-Côte (Côte d'Or)

- Bilan de puissance, calcul de section de câbles, chutes de tension, afin de dimensionner les protections et assurer la sélectivité.
- Réalisation de schémas électriques, synoptiques, plans d'exécutions.
- Rédaction de Dossier des Ouvrages Exécutés.

Tuteur : Pascal BONJOUR

JANVIER 2015

Dessinateur Projeteur en électrotechnique

I **DROZ Electricité**

I Dijon (Côte d'Or)

- Bilan de puissance, calcul de section de câbles, chutes de tension, afin de dimensionner les protections et assurer la sélectivité.
- Réalisation de schémas électriques, synoptiques, plans d'exécutions.
- Rédaction de Dossier des Ouvrages Exécutés.

Tuteur : Thomas GARNIER

JUIN 2014

Service Méthodes Industrialisations

I **MOUVEX**

I Auxerre (Yonne)

- En charge d'un projet d'automatisation d'un banc d'essais pneumatique, ayant pour but de tester la conformité de clapet anti-retour double soupape.
- Programmation automate, réalisation de schémas électrique, choix de matériels, modélisation de la structure métallique sur logiciel DAO.

Tuteur : Jean-Noël CAMBIANICA

COMPÉTENCES

- Maîtrise **Logiciels Orange, AutoCAD, Solidworks, Caneco BT, Dialux, Pack Office**
- Notions sur **SEE Electrical, XLPro3, UnityPro, LabView, FEMM, COMSOL, MATLAB.**
- Notions de programmation, **Java, Php, C, Python.**

LANGUES

Anglais : BULATS niveau B1

DIVERS

- **Permis B** et véhicule.
- **Formations Habilitations électriques** : **B0, B2V, BC, BR, H0.**

CENTRES D'INTÉRÊTS

Cinéma, veille technologique, voyages.