

Hugo BLANC

Jeune diplômé en Génie Électrique et Informatique Industrielle motivé, adaptable et curieux, à la recherche d'une **alternance** en **sécurité informatique** ou **administration système** sur **Lyon et alentours**.

EXPÉRIENCES

In-Core Systèmes, Chassieu — *Stage en R&D*

Avril 2019 À Juin 2019

Amélioration d'une station de faisabilité et prototypage d'un éclairage dôme pour des solutions de vision industrielle temps-réel

Laboratoire Les 3 Chênes, Villechenève — *Technicien de conditionnement*

Juillet 2016 À Août 2016

Conditionnement de produits para-pharmaceutiques

FORMATION

Université Lyon 1, Villeurbanne — *DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle*

Septembre 2017 À Janvier 2020

Programmation d'API et de microcontrôleurs PIC, programmation C avancée, JAVA, VHDL, MySQL. Étude et réalisation de systèmes embarqués. Mise en œuvre de réseaux de terrain (RS-485, RS-482, ModBus, I2C, SPI) et de réseaux TCP/IP. Automatisation, électronique analogique/numérique et de puissance

Lycée Champagnat, Saint Symphorien s/ Coise — *Baccalauréat général scientifique*

Septembre 2014 À Juin 2017

Baccalauréat S SVT spécialisation physique/chimie avec mention

PROJETS RÉCENTS

FreeBoard, freeboard.tech

Avril 2020

Plateforme de partage de liens, anonyme et sécurisée

Technologies: Golang, MySQL, Docker, HTML/CSS, Grafana + InfluxDB, TLS

Parrot, github.com/eze-kiel/parrot

Mars 2020

Server/client de chat temps réel

Technologies: Golang, administration de serveur (iptables, fail2ban, systemd...)

55 allée Plein Soleil

69930 St Laurent de

Chamousset

07 81 25 17 81

hugoblanc@fastmail.com

hb.freeboard.tech

COMPÉTENCES

Programmation (Golang, C, Bash, PHP, Grafcet)

Gestion de versions Git

Environnement Linux

(Ubuntu/Debian, Arch, Raspbian, Kali Linux, Parrot)

Traitement de texte

(LibreOffice) et **traitement d'images** (The GIMP)

CENTRES D'INTÉRÊT

VTT : Coupes de France 2017 avec le Team ERIC FAVRE MTB RACING

Boxe anglaise : 3ème place au championnat de France UNSS en 2015

Montagne : escalade, via-ferrata, randonnée kayak

Associatif : Président de l'Association Des Étudiants en Génie Électrique (ADEGE) en 2018/2019

Sécurité informatique : veille technologique, challenges

LANGUES

Anglais avancé et professionnel

Espagnol scolaire