



Jeremy VIALE

Recherche Alternance MASTER **EEA** parcours **ESTEL** (**E**lectronique, **E**nergie électrique, **A**utomatique **E**lectronique, **S**ystèmes de **TÉL**écommunications)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2021 – Juin 2022 Fablabmanager | Faculté de Sciences de Valrose

Nice, France

- Accompagner le développement du Fablab
- Assister les utilisateurs du Fablab dans la réalisation de leurs projets
- Réalisation de projets avec imprimante 3D
- Gestion de projets externes
- Réparateur Repair Café

Juillet 2020 – Août 2021 Qualiteo | Assistant technicien Chargé d'affaire

Nice, France

- Conduire, piloter et contrôler l'ensemble des phases d'étude d'un projet, d'installation et analyse des déploiements terrain chez le client
- Organisation et suivi opérationnel des projets en interne et externe
- Installation électrique en France et à l'étranger partie « courant fort » avec un électricien de terrain
- Suivi et maintenance des installations

Avril – Juillet 2020 IUT Nice Côte d'Azur | Stage

Nice, France

- Mise au point d'un simulateur de robot mobile facilitant la mise au point du langage de programmation en C sur une carte Mbed

JOB D'ÉTÉ :

Juillet 2016 – Août 2016 Mairie de Villeneuve-Loubet | Agent technique territorial

Juillet 2018 – Août 2018

Juillet 2019 – Août 2019

Villeneuve-Loubet, France

- Assurer l'entretien courant manuel et mécanisé des lieux, sols, mobiliers et jardins publics

PROJETS

Projet Tutoré : Systèmes Embarqués Connectés : Caméra Intelligente

- Détection de mouvements avec caméra et transmission d'image par Wifi sur serveur Raspberry
- Utilisation de l'environnement Arduino. Microcontrôleur : Arduino ATmega2560 | programmation : C++
- Fonctionnement des cartes d'interfaces

Projet Tutoré : Energie photovoltaïque (Formation QualiPV) / Eolienne

- Etude du marché Photovoltaïque
- Bilan Carbone / Recyclage
- Modules PV / Onduleurs PV
- Dimensionner une installation PV (Différents systèmes PV, Autoconsommation)
- Maintenance des installations
- Etude de la production éolienne (Coût, installation, éolienne Offshore, fonctionnement technique)

Projet Tutoré : Robot Labyrinthe, détection d'obstacles grâce aux capteurs IR

- Réalisation d'une carte de traitement : Utilisation de télémètre ultrason / module Bluetooth. Microcontrôleur : Mbed FRDM - KL25Z | programmation : C

06-84-21-89-88

jeremy.viale2000@gmail.com

18 Chemin de la Santoline - 06620 Le Bar/Loup

FORMATIONS

2021-2022

Licence 3 EEA (Electronique, Energie électrique, Automatique), Faculté de Valrose

2020-2021

LP MEEDD en Alternance chez Qualiteo (Maîtrise Energie Electrique du Développement Durable), IUT Nice Côte-d'Azur

2018-2020

DUT GEII (Genie Electrique Informatique Industriel), IUT Nice Côte-d'Azur

2018

BAC STI2D (Sciences et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable) option SIN (Science de l'Ingénieur), Lycée Alexis de Tocqueville

COMPÉTENCES

- ELECTRONIQUE
- ELECTROTECHNIQUE (HA B1V, B2V, BR, BC, BE MANOEUVRE, H0V)
- ENERGIES ELECTRIQUES ET RENOUELABLES
- GESTION DE PROJET
- AUTOMATISME ET INFORMATIQUE
- ELECTROMAGNETISME
- RESEAU

LANGUE

- ANGLAIS (B1)

CENTRES D'INTÉRÊTS

- BASKETBALL (10 ANS)
- ANIMATEUR VTT ENDURO (3 ANS)
- VELO DE ROUTE AU CLUB DE VENCE