



\*\*\*\*\* \*\*

Permis B

\*\*\* \*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Réseaux HT/BT Energie Electrique et Renouvelables, Junior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- mars 2023 / août 2023** **Ingénieur en électricité et informatique industrielles**  
BV Corporation à Annecy  
*\* Conception et modélisation de circuits - courant fort - stockage énergie sur batteries, régulation de charge - Programmation des Projets M2: Développement d'un banc de test pour une motorisation de automates (Schneider - Siemens) .*  
  
*karting électrique.*  
*\* Etude bibliographique des Karting électriques.*  
*\* Etude de la chaîne globale de propulsion + transmission.*  
*\* Modélisation sous Matlab/Simulink*
- oct. 2022 / févr. 2023** **Stage M1: Laboratoire des sciences à l'université de Montpellier**  
*\* Etude bibliographique des Moteurs Brushless.*  
*\* Commande du moteur Brushless - Régulation en vitesse à l'aide de la carte STM32.*
- sept. 2022 / août 2023** **Université de Montpellier**
- déc. 2021 / avr. 2022** **Technicien Stagiaire**  
Aéroport International de Djibouti  
*Projet M1: Traceur de caractéristiques d'un panneau Photovoltaïque. Déc. 2021- Avril. 2022*  
  
*\* Conception d'un circuit électronique : Traceur I[V].*  
*\* Suivi de la production du panneau à distance sur un PC.*  
*Technicien Stagiaire : Aéroport International de Djibouti. Mai. 2021-Août. 2021*  
*\* Conception du schéma électrique d'un nouveau poste.*  
*\* Inspection, maintenance de balisage et identification des défauts.*  
*Projet Licence : Etude et Redimensionnement d'une centrale Hydraulique (Photovoltaïque & Eolien).*
- déc. 2020 / juil. 2021** **Stage Ouvrier**  
Société de Gestion de Terminal de Doraleh (SGTD) Port de Djibouti  
*\* Conception du schéma électrique d'une centrale hybride.*  
*\* Dimensionnement électrique de la centrale hybride (PV-Eolienne).*  
*\* Rénovation complète de la centrale photovoltaïque.*  
*Stage Ouvrier : Société de Gestion de Terminal de Doraleh (SGTD) Port de Djibouti.*
- févr. 2020 / mars 2020** **Master**  
Société de Gestion de Terminal de Doraleh (SGTD) Port de Djibouti  
*\* Etude complète de quatre mouvements du portique RMG (Levage, Translation, Chariot et l'avant-bec).*  
*\* Diagnostique et installations d'appareillages du portique.*  
*\* Création d'une interface de supervision sous WinCC.*  
*\* Maintenance préventive électrique sur les appareils du portique.*  
*Projet DUT: Hôtel Automatisé (HA).*  
*\* Programmation sur Arduino*

Master 2 EEA parcours Energie Electrique, Environnement et Fiabilités des Systèmes.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

sept. 2021 / juil. 2022    **Master 1 EEA parcours Energie Electrique, Environnement et Fiabilité desSystèmes** - BAC+4

nov. 2020 / juil. 2021    **Licence Appliquées en Energétique et Energie Renouvelable** - BAC+3  
Université de Montpellier

oct. 2018 / juin 2020    **DUT Génie Electriqueet InformatiqueIndustrielle** - BAC+2

sept. 2017 / juin 2018    **Baccalauréat Scientifique** - BAC

/                                - BAC+2  
Institut UniversitairedesTechnologies Industrielles (IUT-I) / Université de Djibouti

## COMPETENCES

---

Arduino, Autocad, C++, Logiciel de conception, Comsol, etl, VHDL, JAVA, Linux, Matlab, Excel, Powerpoint, Windows, Word, Simulink

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Anglais</b>  | Elémentaire |
| <b>Italien</b>  | Elémentaire |
| <b>Français</b> | Elémentaire |
| <b>Arabe</b>    | Elémentaire |

## CENTRES D'INTERETS

---

Conte, Voyage, & article Djibouti, Sport