

David DI TERLIZZI

22 ans

7, Rue Gauthier d'Epinal

54180 Houdemont

06 77 25 21 12

david.di-terlizzi5@etu.univ-lorraine.fr



PRESENTATION

Etudiant en Master 1 Electronique, Electrotechnique et Automatique (orientation Energie Electrique), je vous sou mets ma candidature pour un stage à partir de mai 2019.

PARCOURS D'ETUDES

2018-2020 : MASTER EEA (Energie Electrique) - Université de Lorraine (FST Nancy)

2015-2018 : LICENCE EEA (Sciences pour l'Ingénieur) - Université de Lorraine (FST Nancy)

2014-2015 : Baccalauréat Scientifique (Sciences de l'Ingénieur) - Lycée Henri Loritz Nancy

COMPETENCES

Scientifiques : Electronique analogique, Electronique de puissance, Automatique, Transformateurs, Machine électrique, Electromagnétisme, Réseaux Electriques, Thermique, Microcontrôleurs...

Linguistiques : Français : Langue maternelle ; Espagnol : Bilingue ; Anglais : Compétences professionnelles complètes ; Allemand : Notions

Informatiques : Logiciels : FEMM, LTspice, Sketchup, Matlab, Comsol Multiphysics, Microsoft Word Excel PowerPoint...

Langages de programmation : Python, C, C++, LUA

Microcontrôleurs : MBED, Arduino, PIC

Autre : Gestion de projet, Titulaire du permis B et possède un véhicule

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

24/10/2017 - 16/12/2017 RGIS, Vandœuvre-lès-Nancy, France

Supervision d'équipe

Comptage d'objets rapide et précis

PROJETS

Salle de spectacle : Application permettant à un utilisateur de réserver des places dans une salle de spectacle (Microsoft Visual C++)

Cuve : Régulation du niveau de l'eau dans une cuve

Utilisation d'un correcteur PID (Matlab et Simulink)

Mobilité d'un Segway : Robot Lego Mindstorms EV3

Détection d'obstacle grâce à des capteurs puis évitement

Utilisation d'une machine d'états (Matlab et Simulink)