



Fabien SIMON



Lyon / Tours



+33 7 86 70 38 24



fabien.simon@aol.com



Permis B



Compétences linguistiques

ANGLAIS - Fluide à l'oral et à l'écrit

FRANÇAIS - Langue natale



Compétences transversales

Logiciels bureautique

Word, PowerPoint



Excel



CSS / HTML / C++



FCPX



Canva



Savoir-être

Autonome

Innovant

Méticuleux

Recherche Emploi Ingénieur Génie Électrique

À la suite de l'obtention de mon diplôme d'ingénieur en génie électrique et à une riche expérience en entrepreneuriat, je suis désireux de faire évoluer mes compétences en génie électrique pour répondre efficacement à de nouveaux défis dans le secteur du transport.

Formation

INSA LYON | 2019-2022:

Ingénieur Génie Électrique - Électronique, Électrotechnique, Automatique, Automatisation et télécommunications

IUT DE TOURS | 2017-2019:

DUT GEII - Électrotechnique, Électronique et Automatique

Expériences Professionnelles

MBDA SYSTEMS

- **Apprenti dans la section Missile Architecture** | Sept. 2019 - Sept. 2022

Générer le bilan de puissance des missiles en fonction de leur séquence

Création de schéma de puissance à partir de l'architecture électrique

Modélisation et simulation des équipements électriques sur PSPICE

Développement d'un outil automatisé en VBA pour la création de bilans de puissance

TLD EUROPE

- **Stagiaire dans le pôle Système Électrique** | Avril - Juillet 2019

Mise en place de la procédure technique d'installation d'un module 3G intégré dans les tracteurs

Développement d'un banc de test pour la validation fonctionnelle du logiciel intégré dans le calculateur

EIFFAGE

- **Électricien à l'hôpital Bretonneau de Tours** | Été 2018

Installation du câblage électrique, installation de l'éclairage

Création d'une marque E-commerce | 2021 - 2023

- **Design du site web et Stratégies d'optimisation Marketing :**

Créations de contenu marketing, développement web CSS & JS

Mise en place de tunnels de ventes pour maximiser le taux de conversion

- **Gestion de prestataires et des process :**

Management du support client, de la logistique et des freelancers

Mise en place de process de création de contenu, de formation du service client

Création d'un outil de relance automatisé des commandes fournisseurs

- **Publicités :**

Mise en place de campagnes publicitaires sur Facebook Ads, Google Ads

Création de publicités, analyse des performances et optimisation du retour sur investissement

Compétences techniques

Capacités

Programmation PLC



Design de circuit intégré



Utilisation de transformateurs, de moteurs



Design des systèmes de contrôle commande



Logiciels

Kicad - Conception de schémas, routage PCB



Pspice - Modélisation et simulation électrique



LTSpice - Simulation électrique



Matlab - Programmation et calcul numérique



Simulink - Modélisation et simulation électrique



Unity pro - PLC et contrôle commande

