

# GAUTIER REYNES

ETUDIANT INGENIEUR - 3<sup>e</sup> ANNEE  
gautier.reynes@gmail.com | 0688071063  
40 Montée St-Barthélemy, 69005 Lyon

## COMPETENCES

Informatique :

- C++ (Arduino/ESP)
- Python
- Logiciel de MAO (Ableton).
- Logiciel de CAO (Creo PTC).

Titulaire des permis B et A2.

Anglais courant (IELTS band 8).

Espagnol niveau B2.

## CENTRES D'INTERET

Musique :

- Guitare (depuis +10 ans)
- Home studio (enregistrement, production).
- Synthé.

VTT.

Electronique.

## EXPERIENCE

### STAGE EN ENTREPRISE • AMERICAN MOTORCYCLES • 2019 (1 MOIS)

Objectif : découvrir le métier de mécanicien moto.

- Entretien cosmétique des motos.
- Réglages de base (pression des pneus, niveaux d'huile et de liquide de frein...).
- Réparation des faisceaux et autres composants électroniques.
- Installation d'accessoires.

### INVENTAIRE • AUBADE • 2017 (8 JOURS) & 2018 (2 JOURS)

Objectif : faciliter le travail des équipes en vue de l'inventaire annuel.

- Précompte, rangement et nettoyage des zones de vente et de stockage des marchandises.

### STAGE EN ENTREPRISE • HAVAS MEDIA • 2015 (1 SEMAINE)

Objectif : découvrir le métier de chef de projet en stratégie média.

- Etude d'analyses statistiques en amont des réunions client afin de préparer la stratégie publicitaire.
- Préparation de documents Excel à partir de statistiques.
- Prise de note et préparation du compte rendu en réunion client.

## FORMATION

### ECOLE D'INGENIEURS • ECAM LYON (ENGINEERING)

3<sup>e</sup> année / 5 ans, spécialité robotique et informatique.

### BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE • 2018 • LYCEE DAUDET NIMES

Mention assez-bien spécialité physique-chimie + mention européenne (anglais renforcé scientifique).

Gautier REYNES

0688071063

gautier.reynes@ecam.fr

Madame, Monsieur,

Etudiant en troisième année d'école d'ingénieurs à l'ECAM Lyon, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de trois mois en France ou à l'étranger.

Je suis le programme Engineering, formation entièrement en anglais proposée par l'ECAM, et délivrant à l'issue un double diplôme, ingénieur CTI et MSc. J'entame cette année une spécialisation en robotique et en informatique, où j'apprends, le contrôle basique du robot par l'étude de sa position dans l'espace. En trois ans, j'acquière un savoir général sur l'électronique, l'électronique de puissance, et les systèmes embarqués. Grâce à plusieurs « Workshops » et projets multidisciplinaires, je me suis familiarisé avec la programmation en C++ et Java ainsi que le prototypage Arduino, que je pratique aussi beaucoup dans mon temps libre. A côté du génie électrique, j'ai aussi des bases de génie mécanique, avec des connaissances en structures et matériaux, Je maîtrise aussi CREO PTC, un logiciel de CAD avec lequel j'ai conçu diverses pièces mécaniques. Globalement, l'ECAM me forme à être un Ingénieur polyvalent, bilingue, et capable de travailler en équipe tout en m'adaptant à de nouvelles méthodes et visions.

D'une nature curieuse et ouverte, j'aime apprendre, me documenter et découvrir de nouvelles techniques comme le Python que j'apprends en autodidacte. J'ai accompli différents projets personnels tels qu'un « ambilight » (système lumineux intelligent), ou bien un contrôleur MIDI capacitif (outil pour production musicale). En général, j'aime concevoir des solutions pour « l'Internet des Objets » ou bien allier technologie et ma passion pour la musique.

En accord avec ma spécialisation, et mon bagage technique, j'aimerais intégrer une équipe en programmation « back-end » pour perfectionner mon niveau. Je pourrais aussi rejoindre une équipe de R&D pour prototyper, travailler avec des capteurs, déboguer des systèmes...

Etant aussi passionné qu'électrique, je suis ouvert à travailler tant dans l'automobile, la domotique et l'électroménager intelligent que dans la conception d'instruments digitaux.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.