# Guillaume Delplanque

2 place de Karlsruhe 54000 Nancy



0689838866



go.delplanque@gmail.com



Date de naissance : 30 avril 1997



https://www.linkedin.com/in/guillau me-delplanque-500770179/



Permis B

# Compétences

Python Tensorflow Java IntelliJ C SQL **SQLite** Assembleur

## Langues

Anglais (TOEIC: 825) Espanol



## Centres d'intérêt

- Badminton
- Echecs
- Bénévole pour l'association Anim'Est

# Qualités

- Adaptabilité
- Résolution de problèmes
- Gestion des priorités
- Créativité
- Autonomie

## Profil

Étudiant ingénieur en informatique.

A la recherche d'un stage ingénieur de 6 mois à partir du 2 mars 2020.

## **Formation**

2017 - 2020 Ingénieur informatique

Télécom Nancy

2015 - 2017 Classes préparatoires

Lycée Victor Hugo, Besançon

**Baccalauréat S-SVT** 2012 - 2015

Lycée Cuvier, Montbéliard

# Expériences professionnelles

### Stagiaire technicien

06/2019 - 08/2019

Labatoire de recherche du CRAN, Nancy

Réalisation d'un état de l'art sur les réseaux de neurones à convolution (CNN) en autonomie.

Création d'un CNN et utilisation de ce dernier sur un jeu de données pour le pronostic et le diagnostic sur des machines d'usine.

Évaluation des performances de ce CNN.

Langage: Python, frameworks: Tensorflow, Keras

### Employé de rayon

07/2018 - 08/2018

Cora. Montbéliard

Mise en rayon de produits et gestion de stocks.

Découverte du monde de l'entreprise et du travail dans une équipe.

# **Projets**

#### **Projet industriel**

09/2019 - 02/2020

Ministère des armées, Nancy

Aspiration d'images sur internet (scraping).

Automatisation d'un logiciel de stéganographie pour transformer ces images et créer une grande base de données.

Classification de ces images grâce à un réseau de neurones.

Travail en équipe de 3 personnes.

#### Projet interdisciplinaire de recherche

11/2018 - 05/2019

CyberNano, Nancy

Extraction d'informations d'articles scientifiques pour l'analyse automatique de la sûreté de médicaments.

Écriture d'un article scientifique.

Langage: Python, framework: PDFmining

### Projet de conception et de développement

12/2018

Télécom Nancy, Nancy

Réalisation d'une application de flash cards en équipe de 4 personnes.

Utilisation d'outils de gestion de projet et de communication.

Langage: Java, framework: JavaFX