# Vincent ROMANET

# Recherche un stage de fin d'études en Intelligence Artificielle à partir d'Avril 2019

#### CONTACT

#### **Email**

romanetvin@eisti.eu Adresse 22 rue des Perdrix, 95800. Courdimanche.

Téléphone +33 6 66 57 91 97

**Permis B** 

**FRANCE** 

## COMPETENCES

# **Python**

Numpy, Keras, Open CV, Matplotlib, Scikit-learn, Tensorflow, Nltk

## Langues

#### **Français**

Langue maternelle

#### **Anglais**

Avancé

#### Chinois

Intermédiaire

#### INTERETS

Skateboard, Snowboard, Volleyball, Fitness, Voyages, Conception graphique

#### FORMATION

### 2015 - 2019: EISTI - Cergy-Préfecture, FRANCE

## Diplôme d'Ingénieur en Mathématiques et Informatique

3ème année - Option Intelligence Artificielle Deep Learning / Traitement d'images / Informatique quantique Bioinformatique/ Ethique de l'IA / Natural Language Processing

## 2017 - 2018 : GEM - Grenoble, FRANCE

Diplôme d'études supérieures en Management - Programme **Grandes Ecoles** 

# Sept – Dec 2016: ESSEC Asia Pacific – Singapour, SINGAPOUR

**Echange universitaire** 

## 2013 - 2016: Université de Cergy-Pontoise - Cergy-Préfecture,

**FRANCE** 

Licence en informatique

### 2013 – 2015 : EISTI – Cergy-Préfecture, FRANCE

Classes préparatoires intégrées

### EXPERIENCES

## Auto-entrepreneur pour un outil d'aide à l'apprentissage d'une langue : Juin - Sept 2018

#### RMNT Development, Courdimanche, FRANCE

Création d'une application mobile d'aide à l'apprentissage d'une langue. En charge du Marketing, Communication, Conception graphique et Informatique.

## Développeur PHP chez NH Industries : Mai - Août 2017 ECONOCOM, Aix-en-Provence, FRANCE

Récupération de données pour faire un reporting permettant d'avoir une meilleure vue d'ensemble sur la performance du Service Helpdesk.

### **Développeur Service Achats : Juin - Août 2016** ALEHOS, Gentilly, FRANCE

Formulation et implémentation de solutions pour un outil de reporting permettant de réduire la charge de travail des employés du Service Achats.

#### PROJETS

#### Skate Trick Tracker

8 semaines – Projet de traitement d'image. Détection d'un skateboard dans une image en utilisant des filtres et un réseau de neurones convolutionnel.

# Projet de fin d'études : Attaques et défenses sur algorithmes de classification d'images

6 mois – Objectif : Etudier les processus d'attaque et de défense sur les réseaux de neurones et les implémenter