

# 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,  
FRANCE

**Téléphone**  
+33 6 66 57 91 97

**Permis B**

## 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 : Gestion et optimisation de l'énergie**  
*6 mois – Objectif : Prédire la consommation d'énergie en temps réel à  
partir d'un réseau de neurones pour mieux gérer et ajuster la production  
d'énergie.*

## 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