



Alexandre Turpin

Etudiant – Bac +4



25 rue edouard vaillant, 37000
Tours



alexandre.turpin@outlook.com



06.29.21.55.15



Permis B

À la recherche d'un stage de 8 semaines minimums dans le domaine de l'informatique entre le 8 juin et le 15 août

CONNAISSANCES

Langages informatiques

- Java
- C++
- PHP
- C
- Python
- HTML

Bureautique

- Word
- Excel
- Powerpoint
- Access

PROJETS RÉALISÉS

• Programme de détection de stress

Ce projet consistait à réaliser un programme en Python de détection de stress d'une personne à partir d'une vidéo. Pour ce faire j'ai utilisé des techniques de « machine learning » avec scikit-learn et de la reconnaissance faciale avec OpenCV.

• Application pointeuse d'entreprise

Dans ce projet je devais réaliser en Java un simulateur de pointeuse horaire et une application centrale. Les deux applications devaient communiquer avec des sockets et l'application centrale devait stocker tous les pointages de la journée.

• Génération d'images artificielles

Afin de compléter le projet d'une équipe de chercheurs, je devais générer des images de silures artificiellement. Pour se faire, j'ai dû utiliser le modèle GAN afin de générer les images grâce à des réseaux de neurones.

LANGUES

Anglais

Espagnol

FORMATION

2016 - Présent

Tours, France

Formation d'ingénieur en informatique

Polytech Tours

2013 - 2016

Chartres, France

BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE MENTION BIEN

Lycée Marceau

EXPÉRIENCES

Fev. 2013 – Mar. 2013

Lyon, France

Aqualter

Stagiaire

- Participation à la réalisation du site internet de l'entreprise
- J'ai découvert le monde professionnel

De Mai. 2017 à Aou. 2017 et de Jui. 2018 à Aou. 2018

Mignières, France

Spurgin

Manutentionnaire

- Manutention
- Découpage des isolants à l'aide d'une découpeuse à jet d'eau permettant la fabrication des isoprés.
- Mise en place de moules pour la fabrication de murs en béton à motifs.

INTÉRÊTS

- ✓ Voyager : Europe (France, Irlande, Danemark, Angleterre), Asie (Japon).
- ✓ Sport: Crossfit.