



# 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.

- **Création d'un site web pour une startup**

Pendant ce projet nous devions mettre en place un système de récompenses dématérialisées par l'intermédiaire d'un site web.

## 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.