# **Arnaud Louvois**

2 rue Amélie 75007 Paris (33) 06 51 43 12 12 arnaud.louvois@gmail.com

## **EXPÉRIENCE**

## Rectorat de Paris, Paris — Stage de découverte

15/02/2016 À 19/02/2016

Stage de découverte à la DSI du rectorat de Paris en 2016

#### **FORMATION**

# License Informatique, Université Paris 8 - Saint Denis

Septembre 2021 À Aujourd'hui

## ECE Paris (1ère Année validée), Paris 15

Septembre 2019 À Juin 2021

## **Lycée Victor Duruy**, Paris 7 — Bac S Option ISN

Septembre 2016 À Juin 2019

## **PROJETS**

## **Jeu vidéo en 2D** — En Godot/GDscript

Réalisation, en Godot et GDScript, d'un jeu en 2D, de type Mario, en 2 niveaux, en 2021.

## **Projet Scrabble** — *En C*

Réalisation, en langage C, du jeu Scrabble dans le cadre de mes études à l'ECE Paris, en 1ère année, en 2021.

# Jeu de type Tower Defense — *En C*

Réalisation, en langage C, d'un jeu de type Tower Defense, comme Plant VS Zombies, à l'ECE Paris, en 1ère année, en 2020.

## **Projet Qwirkle** — *En C*

Réalisation, en langage C, du jeu Qwirkle dans le cadre de mes études, en 1ère année à l'ECE Paris, en 2020.

## Jeu du Saboteur — En C

Réalisation, en langage C, du jeu du Saboteur dans le cadre de mes études

### **COMPÉTENCES**

Programmation en C.

Programmation en Python.

Programmation en Bash.

HTML.

CSS.

Godot/GDScript.

Ocaml.

Prolog.

Git.

PHP.

Javascript.

MySQL.

### **DISTINCTIONS**

Don du sang, en 2019.

Elu au conseil municipal des enfants de Marcoussis en 2011-2012

Cursus de musique CHAM au collège où j'ai pratiqué la guitare, la musique assistée par ordinateur, la chorale et la pratique collective.

## **LANGUES**

Français, Anglais

# **Site Web sur le thème de l'espace en Anglais** — *Sous WordPress*

En 1ère année à l'ECE Paris, en 2020.

## **Création d'un robot** — *Avec Arduino*

Création d'un robot mobile, en groupe, codé sous Arduino, pouvant bouger manuellement et attraper des objets, en 1ère année à l'ECE Paris, en 2020.

# **Projet de tri-fusion** — *En Python*

Réalisation, en Python, d'un projet permettant le tri d'un tableau, grâce à la méthode de tri-fusion, en Terminale, en 2019.

# Projet de compression et de décompression des images en LRE — En Python

Réalisation, en Python, d'un projet permettant la compression et décompression d'images en LRE, en Terminale, en 2019.