

# **Guillaume Branche**

Etudiant en troisième année à Télécom SudParis, école d'ingénieurs du numérique Spécialisation Jeux Vidéos, Collaborations et Interactions numériques

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

RedStamp SRL, Lissone (Italie) — Stage ingénieur international

IUIN 2021 À AOÛT 2021

Conception d'application de gestion des stocks et interface machine. Projets menés à deux pour M. Toneatti, PDG et ingénieur R&D

Easy Global Market, Sophia-Antipolis — Stage ingénieur

JUIN 2020 À AOÛT 2020

Conception, réalisation et installation d'un lombricomposteur connecté. Projet mené en autonomie sous la tutelle de M. Orazi, ingénieur R&D

## **FORMATION**

Télécom SudParis, membre de l'Institut Polytechnique de Paris (ancien Institut National des Télécommunications), Evry

2019 À AUJOURD'HUI

Formation d'ingénieur généraliste dans les domaines du numérique

**Cours suivis:** Génie Logiciel, Développement C++, Interactions Humains/Systèmes, Systèmes interagissant en réseau, Développement Mobile, Intelligence artificielle...

# Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, Lycée du Parc à Lyon

2017 À 2019

Filière Mathématiques - Physique, spécialité informatique

# Baccalauréat Série Scientifique

2017

## **PROJETS**

**Syncom** Projet de fin d'études : conception d'un jeu de combat tactiques basé sur les émotions et relations entre personnages - Game designer, programmeur et compositeur

**Conception d'une application en RV** de visite du campus du Génopôle d'Evry – Projet de groupe dans le cadre de la deuxième année

**Unijam 2020** Conception d'un jeu vidéo en 48h - Game designer, graphiste et compositeur

**Création d'une médiathèque au Sénégal** Chef de projet humanitaire dans le cadre de la première année

**Application Android de gestion d'inventaire** pour le Club Jeux

#### CONTACT

6 rue Eugène Delacroix 91000 Evry (+33) 06 28 78 18 33

Portfolio: https://guit0u.github.io/ guillaume.branche@telecom-sudparis.eu www.linkedin.com/in/guillaume-branche/

## **COMPÉTENCES**

C++, C#, Kotlin, Java, Python, Langages web, SQL

Gestion de projet (MOOC GdP, SPOC Santé et Sécurité au travail, cours de GdP en troisième année)

## **LOGICIELS ET OUTILS**

Visual Studio, suite Jetbrains, Unity, Godot, Git, Blender, Trello, Miro

Systèmes d'exploitation: Windows, Ubuntu

## **LANGUES**

Français - Langue maternelle

Anglais - Courant parlé, lu, écrit

Italien, Japonais, Allemand - Notions

## **EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE**

Bureau des Arts de TSP

Relations Artistiques – En charge des partenariats avec divers instituts culturels (Comédie Française, Opéra de Massy, Théâtre Mogador...), organisation de sorties culturelles pour les adhérents du BDA

**Relations Internes -** Animation, cohésion d'équipe et médiation au sein du BDA

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

Musique - Chef de l'orchestre de TSP -Accompagnateur en chorale - Fanfare -Musicien

**Cinéma et Animation** – Réalisation d'un court métrage dans le cadre d'un cours de deuxième année à TSP

**Ecriture et Théâtre -** Premier prix du concours d'éloquence du Lycée du Parc

**Jeux et Création de jeux** - Vice-président du Club Jeux et club de Création de jeux de TSP

Sports - Escalade, Escrime, Volley