

Guillaume Branche

Développeur Junior en dernière année à Télécom SudParis, école d'ingénieurs du numérique

Jeux vidéos et Ingénierie logicielle

Expériences professionnelles

Ubisoft Montpellier, Castelnau-Le-Lez

Stage de fin d'études, Février à Août 2022

Junior Tools Programmer sur le moteur Voyager de Beyond Good & Evil 2 - C#, WPF



RedStamp SRL, Lissone (Italie)

Stage ingénieur international, Juin à Août 2021

Conception d'application de gestion des stocks et interface machine *Python*

Easy Global Market, Sophia-Antipolis

Stage ingénieur, Juin à Août 2020

Conception, réalisation et installation d'un lombricomposteur connecté - *Arduino, C*++

Formation

Télécom SudParis, Evry

Institut Polytechnique de Paris, 2019 - 2022

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, Modélisation et base de données, Architecture et applications web

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, MPSI

Lycée du Parc à Lyon, 2017 - 2019

Projets

Syncom – *Projet de fin d'études* – conception d'un jeu de combat tactique basé sur les émotions et relations entre personnages *Unity*, *C*#

Game Jams - Conception d'un jeu vidéo en 48h - Unijam 2020, Unijam 2021, GMTK Game jam 2022 - Principalement Unity, C#

Conception d'une application en Réalité Virtuelle de visite du campus du Génopôle d'Evry — *Projet de groupe* — deuxième année d'école — *Blender, Unity, C#*

Création d'une médiathèque au Sénégal - Chef de projet humanitaire - Première année d'école

Application Android de gestion d'inventaire pour le Club Jeux *Java*, *Python*, *Django*

13 rue de la Croix d'Or 34000 Montpellier (+33) 06 28 78 18 33 https://guit0u.github.io/ guillaume.branche@gmail.com linkedin.com/in/gbranche

Compétences

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

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

Outils

IDEs - Visual Studio, suiteJetbrains, UnityGestion - Git, Perforce, Jira,Trello, MiroSE - Windows, Ubuntu

Langues

Français - Langue maternelle Anglais - Courant parlé, lu, écrit Score TOEIC 940

Associatif et Loisirs

Bureau des Arts de TSP:

- Relations Artistiques

En charge des partenariats avec divers instituts culturels (Comédie Française, Opéra de Massy, Théâtre Mogador...)

- Relations Internes

Animation, cohésion d'équipe et médiation au sein du BDA

Musique - Chef de l'orchestre de TSP, chorale, fanfare
Cinéma - Réalisation d'un court métrage dans le cadre scolaire
Ecriture et Théâtre - Premier prix du concours d'éloquence du Lycée du Parc

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

Sports – Escalade, Escrime