

# Simon Suzac

## Candidature développeur

 23 ans  
 simon.suzac@hotmail.com  
 61 avenue Maréchal Foch,  
81000 Albi  
 Permis B  
 Véhicule personnel  
 06 52 93 23 04

## A Langues

Français Langue native  
Anglais B2/C1  
Anglais technique  
Espagnol A2

## Centres d'intérêt

Jeux vidéo  
Cinéma  
Musique  
Jeux de cartes à collectionner  
Randonnées  
Lecture  
Guitare

## Logiciels

Adobe Illustrator  
Animate  
Photoshop  
Blender  
FreeCAD

## Compétences Générales

Communication  
Organisation  
Droit des TIC et du travail  
Mathématiques

- Mathématique discrète
- Inférence statistique
- Analyse des données
- Algèbre linéaire
- ...

## Diplômes et Formations

Depuis septembre 2020 **Master Audiovisuel, Médias Interactifs Numériques, et Jeux**  
**Institut National Universitaire Champollion** Albi, France  
De septembre 2018 à juin 2020 **Licence Informatique**  
**Université de La Rochelle** La Rochelle, France  
De 2016 à 2018 **Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique**  
**IUT de Bayonne et du Pays Basque** Anglet, France

## Expériences professionnelles

De juin 2021 à février 2022 **Stage CTO**  
**Laboratoire de recherche FrED** Limoges, France  
Direction de la conception et du développement d'un site web et d'une application mobile permettant de proposer des expérimentations à grande échelle à des fins de recherche scientifique  
D'avril 2020 à juin 2020 **Développeur web**  
**Le Celsa** Prix Equipe explore  
Développement d'un site web pour une équipe d'étudiants en journalisme, pour le prix L'équipe Explore : 1ère place  
<https://www.lequipe.fr/Medias/Actualites/Le-celsa-remporte-le-6e-prix-explore/1141167>  
<https://www.lequipe.fr/explore/hr14-surface-de-separation/>  
De juin 2018 à août 2018 **Développeur**  
**Youstiti** Tarbes  
Ajout d'un système de notification à l'application android Youstiti.  
Différenciation des actions selon la version d'android utilisée  
Transcription de l'application android en application iOS.  
Amélioration du serveur  
D'avril 2018 à juin 2018 **Stage Developpeur, Testeur**  
**Youstiti** Tarbes  
Développement d'une application android, permettant de localiser quelqu'un et d'envoyer cette localisation de manière sécurisée (socket ssl) sur un serveur, ainsi que l'envoi de fichiers photos/vidéos.  
Développement de fonctionnalités sur un serveur python, permettant la réception des données, l'envoi automatisé de mail, la création de vidéo, ainsi que le traitement des données gps

## Compétences Informatiques

**C#** Développement de jeux 2d et 3d avec Unity et Visual Studio  
**Java** Android Studio (Autodidacte), Eclipse, Netbeans  
Programmation orientée objet, Programmation concurrente  
**C++** Code::Blocks  
Programmation orientée objet  
**Génie Logiciel** Diagramme de classes, de séquences, d'objets, de cas d'utilisation, etc ...  
Mise en place de plusieurs design pattern tel que factory method, state, decorator, observer ou encore visitor  
**Algorithmique** Conception d'algorithme, étude de plusieurs structures de données tel que les arbres binaires/n-aires, ainsi que de la complexité de multiples algorithmes, et étude des graphes  
**Compilation** Analyse lexicale, grammaires, automates