



Sandrine Juillard
Etudiante ingénieur en télécommunication
Informatique, réseaux et traitement du signal

+33 6 68 66 40 67
s.juillard@hotmail.fr
51, Passage Hermite, Bordeaux
Sandrine Juillard

Formation universitaire :

ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux 2018/2021
Département Télécommunication
Option Apprentissage Image Signal
Communications
CPGE Lycée St.Martin, Angers 2016/2018
MPSI puis PSI
Lycée général, Yvelines 2013/2016
Bac S Svt, Spé ISN avec mention

Outils maitrisés :

Environnement de développement :
Eclipse, Visual Studio Code
Plateforme de développement :
Amazon Web Services (AWS)
Outils de développement :
Gradle, Jenkins, git
Machines virtuelles :
Oracle VirtualBox

Projets / Expériences:

- 3ème place au HackBordeaux
- Parcours Ingénieur/Docteur : Lecture d'articles sur les enclaves SoftGardeExtension et sur la Blockchain
- Chef du projet d'un groupe de 5 personnes pour la réalisation de l'application CALSI (Concurrent Algorithm Simulation)

Stages :

ENEDIS, Brest, Finistère 2019
Opératrice pôle cartographie
Blu Age, Bordeaux, Gironde 2020
Conception et réalisation d'une chaîne de déploiement dans l'environnement AWS

Compétences:

• Développement

- C - Jeux : Snake, puzzle tuyaux, et Bomberman
- Application de messagerie TCP/IP
- Java
- CALSI : un logiciel permettant simuler et visualiser l'exécution de processus concurrents communiquant via mémoire partagé.

Notion de C++ et C#

Bash et PowerShell

• Programmation web

Angular, JavaScript, TypeScript, PHP
- Map interactive du site Ingénib
- Jeuxmaison.if-fr.eu

• Traitement du signal, de l'image, IA

Matlab

Python

- Modélisation simplifiée des interactions d'un laser (épreuve du TIPE)

• Langues vivantes

Anglais Niveau C1
IELTS : 7
Allemand Niveau A1
Japonais Niveau A1

Voyages à l'étranger :

England (London, Bristol)	2015
Malta	2017
Ireland	2016
Isle of Wight	2016

Investissement associatif :

Membre du staff Ingénib 2019
Membre du BDA (Bureau des Arts)
Handitutorat, soutien scolaire pour personne en situation de handicap