



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 maîtrisés :

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 concu-
rents 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