

# ANITA SELVARANGAME

### ÉTUDIANTE EN INFORMATIQUE

+33 7 81 19 75 59

anita.selvarangame@epita.fr

https://anitaselva.github.io/

in Linkedin

#### PROFIL

Je suis étudiante en 3ème année à l'EPITA et je suis actuellement à la recherche d'un stage de 5 mois de Septembre à Janvier. Je suis intéressée par la cybersécurité, l'analyse de donnée, l'intelligence artificielle et le développement web mais je suis également ouverte à d'autres opportunitées.

#### FORMATION

## Notre-Dame de Bury 2014-2020

Collège / Lycée Baccalauréat S spécialité maths (mention bien)

### Epita 2020-2025

École d'ingénieur informatique - Section anglophone

### Dorset 2022

École d'ingénieur informatique, Dublin 4 mois de semestre international - Development web

# PROJETS

Tiger 03/23-04/23 Compiler (C++)
Projet en groupe de 4. Compilateur pour le langage Tiger.

JWS 02/23 Backend d'un jeu en ligne (Java) Projet seul. Création de layers gérant le backend d'un jeu en ligne avec Quarkus et Hibernate ORM.

**42sh** 01/23 Création d'un terminal (C) Projet en groupe de 4. Création d'un lexer / parser, adaptation de built-ins, test suite et versionning git.

**OCR** 10/21-12/21 Sudoku solver ( C ) Projet en groupe de 4. UI permettant la reconnaissance et la résolution d'une grille de Sudoku.

NYR 01/21-05/21 Jeu vidéo (C#) Projet en groupe de 4. Création d'un jeu 3D avec Unity. UI et map design, IA ennemis, sauvegarde, multijoueur.

# E X P É R I E N C E P R O F E S S I O N E L L E

### Stage

Milkyway games Jun 2021 - Jul 2021

- Aide au développement d'un jeu vidéo : Création et design de menus
- Utilisation de Perforce et Unreal Engine (C++ et blueprints)

#### Job étudiant

Trésor public Jun 2022 - Jul 2022

 Poste administratif: classement, archivage, saisie et traitement de courrier

### À VENIR...

BLSC 05/23-06/23 Électifs
Blockchain et smart contracts. Apprendre à écrire et tester nos propres smart contrats.

IIOS 05/23-06/23 Électifs
Initiation IOS. Initiation au Swift et
réalisation d'une application iOS simple.

PING 06/23-07/23 IDE (JS)
 Projet en groupe de 4 en 3ème année.
 Création du front et back end d'un IDE conformément aux attentes d'un client.

### COMPÉTENCES

O C/Git

HTML / CSS / Docker

O Postman / Postgres / MongoDB

C# / Python / Java

O C++ / SQL / Unity / JS

O Perforce / Unreal Engine / Ocaml

### LANGUES

Français

Anglais (Toeic: 950)

Espagnol (B2)

Russe (A1)