



# ANTON NELCON Steve

Étudiant en Master Informatique en recherche de stage  
d'une durée de 3 mois à partir du 20 avril 2026

06 52 04 59 92

antonsteve05@gmail.com

Paris, Île-de-France

Permis B (en cours)

linkedin.com/in/ansteve

github.com/an-Steve

an-steve.github.io

## FORMATIONS

### Master Informatique et Big Data

En cours

Université Paris 8 Vincennes - Saint-Denis

Machine Learning, Deep Learning,  
Intelligence artificielle, Bases de données

### Licence 3 Informatique

Juin 2025

des systèmes embarqués et interactifs

Université Paris 8 Vincennes - Saint-Denis

Programmation : C, C++, Java, Python

Architectures embarquées : microcontrôleurs

Développement mobile: Android, IOS

Bases de données et bus de communication

### BTS Système Numérique

Juin 2024

option Informatique et réseaux

Lycée Paul Éluard, Saint Denis

Programmation : HTML, CSS, Javascript, QML

Réseaux : IP4, IPV6,

Bases de données : SQL, PHPMyAdmin

PIX obtenue en juillet 2024

### Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Juin 2021

Lycée Paul LeRolland, Drancy

Programmation : HTML, CSS

### Diplôme national du brevet

Juin 2018

Collège Paul Langevin, Drancy

## STAGES ACADÉMIQUES

### Développeur de site web et d'application

12 mai 2025 - 04 Juillet 2025

TiqTec- LaCourneuve Licence 3

- Développement d'un site web vitrine avec WordPress et Laragon
- Développement d'une application Android avec Kotlin pour l'entreprise
- Développement d'un jeu d'échec en 2D avec Python et Pygame
- Tests de fonctionnalités en tant que testeur de logiciel
- Gestion de la base de données PhpMyAdmin de MyScol

### Développeur informatique

29 Mai 2023 - 04 Juillet 2023

StreamVision - Paris BTS

- Création d'un affichage dynamique pour un hôtel pendant les JO 2024
- Développement d'une interface interactive (HTML, CSS, JavaScript)
- Intégration d'un compte à rebours animé en JavaScript

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Préparateur de commandes

Intérim

Juillet 2022 - Actuel

Carrefour SupplyChain- Lacourneuve

- Préparation des commandes des magasins
- Construction de la palette en respectant le mode opératoire

CACES obtenue en juillet 2022



## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- **Développement Web:** HTML, CSS, JavaScript, PHP
- **Développement d'application:** QML, Kotlin, Python, Swift
- **Intelligence Artificielle:** Machine learning, Deep learning
- **Bases de Données:** SQL, PHPMyAdmin, Laragon
- **Réseaux et Routage:** IPv4, IPv6, Cisco
- **Programmation système:** C, C++
- **Matériels:** Arduino, Raspberry Pi, microcontrôleur
- **CMS:** WordPress
- **Système d'exploitation:** Windows, Linux
- **IDE:** Visual Studio Code, Qt Creator, Android Studio

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Prédiction des taux de natalité mondiaux par Machine Learning

M1 Big Data

- Collecte et prétraitement des données (fertility\_rate, 187 pays, 1960-2020)
- Implémentation et comparaison de modèles de régression (Random Forest)
- Validation croisée et évaluation des performances (R<sup>2</sup>, RMSE, MAE)
- Segmentation des pays par profils démographiques via clustering (K-Means)
- Génération de prédictions pour la décennie 2021-2030

Langages utilisés : Python | Bibliothèque : Pandas, scikit-learn | Outil utilisé : Visual Studio Code

### Reconnaissance d'émotions faciales par Deep Learning

M1 Big Data

- Conception et entraînement d'un modèle CNN (Convolutional Neural Network)
- Réalisation de prédictions sur des émotions humaines.
- Visualisation des prédictions et vérités dans une grille
- Analyse des erreurs du modèle

Langages utilisés : Python | Bibliothèque : Pandas, Numpy | Outil utilisé : Google Collabs

### Jeu d'arcade en 2D/3D

Licence 3

- Jeu Mario avec obstacles à éviter, pièces à ramasser, et carapaces à lancer
- Fonctions : mouvements, collisions, audio, double langue, mode clair/sombre

Langages utilisés : Python | Outil utilisé : Visual Studio Code

### Application Android de restauration

BTS

- Conception et développement d'une application de commande sur mobile
- Gestion d'une base de données utilisateurs et commandes (SQL, phpMyAdmin)

Langages utilisés : QML, SQL, C++ | Outil utilisé : Qt, PhpMyAdmin

### Site web pour un commerce en ligne

Terminale

- Conception d'un site informatif pour un commerce en ligne

Langages utilisés : HTML, CSS et Javascript | Outil utilisé : Visual Studio Code



## LANGUES

- **Français:** Langue natale
- **Anglais:** Niveau B1 | TOEIC et Cambridge KET obtenues
- **Tamoul:** Langue maternelle
- **Espagnol:** Niveau A1

## CENTRES D'INTÉRÊT

### Animateur

Bénévolat

Septembre 2024 - Actuel

- Animation d'activités pour enfants et adolescents
- Encadrement de groupes d'enfants et d'adolescents
- Organisation d'événements
- Collaboration avec l'équipe d'animation

Diocèse de Saint Denis