



# ERIC SE

## ÉTUDIANT EN BUT INFORMATIQUE – CANDIDATURE AU MASTER MIAGE

Étudiant en BUT3 Informatique, passionné par l'**innovation et l'entrepreneuriat**, je souhaite intégrer le Master MIAGE afin de renforcer mes compétences en systèmes d'information, en développement et en gestion de projets, dans la continuité de mon parcours et pour accompagner le *déploiement de mes futurs projets professionnels*.

PERMIS B et véhicule

Orsay (91400) et Noisy-le-Grand (93160)

ericse606@gmail.com  
0634878842

EricSe1

Eric SÉ

## FORMATION

### BUT INFORMATIQUE

IUT Orsay, Gif-sur-Yvette  
2023- 2026

### BACCALAURÉATS STI2D

Lycée Evariste Galois, Noisy-le-grand  
2023

## COMPÉTENCES

### INFORMATIQUE :

- **Langages de programmation** : C, C#, C++, Java, Python, HTML, CSS, Javascript, Android Studio, QT et XML
- **Base de données** : SQL, MySQL et MariaDB
- **Gestion de versions** : Git, Gitlab et GitHub
- **Intégration et déploiement continu (CI/CD)** : Gitlab CI/CD
- **Outils et environnements** : Docker, AWS, Kubernetes, Visual Studio Code, IntelliJ, QT Creator, Django et Symfony.

### COMMUNICATION :

- **Montage vidéo** : Adobe Première Pro et Adobe After Effect
- **Montage photo** : Canva et Adobe Photoshop

### ENTREPRENEURIAT

- Développement de projets audiovisuels et sportifs (Shield Media, Shield FC)

### CENTRE D'INTÉRÊT

- Gestion d'une équipe de football amateur
- Création de contenu audiovisuel
- Structuration d'une startup
- Passionné par le sport et la technologie

### LANGUES PARLÉES

Français : **Couramment**

Anglais : **B1**

Khmer : **A2**

Allemand : **A1**

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### STAGIAIRE DÉVELOPPEUR WEB ET SUPPORT IT | JANVIER – MAI 2026



Cahouet, Montreuil

- **Conception et mise en place** sur la refonte de développement web.
- Réparation technique sur **les problématiques de l'entreprise interne**.
- Mise en place d'un nouveau serveur sous **Windows Server 2025**.
- Déploiement du **CI/CD avec GitLab** en environnement local.
- Développement externe sur les fonctionnalités externe avec les **partenaires de Cahouet**

**COMPÉTENCES : CI/CD, SYMFONY, PHP/HTML/CSS, MYSQL, WINDOWS SERVER, REFONTE BACKEND ET FRONTEND**

### STAGIAIRE DÉVELOPPEUR INFORMATIQUE | AVRIL – JUILLET 2025



Linutop, Paris

- **Conception et développement** de logiciels *Linutop* pour affichage dynamique sur les **plateformes Raspberry et PC**.
- **Gestion et optimisation** du système *LAMP* (Linux, Apache, MySQL, PHP).
- **Migration de PHP** (7.3 → 8.2) et optimisation de la base de données Linutop TV.
- Intégration de nouvelles versions OS (Debian Bookworm, Ubuntu 22.04) dans le pipeline **CI/CD GitLab**.

**COMPÉTENCES : PHP/HTML/CSS, LINUX (DEBIAN, UBUNTU), C++, QT, DOCKER, SQL, CI/CD, UI/UX, RASPBERRY ET GIT**

## PROJETS

### CRÉATION DE JEUX VIDÉO "MATHXBROS" 2025

IUT ORSAY



- Développement d'un jeu de plateforme éducatif en **C#** avec **Unity**, incluant mécaniques de jeu et niveaux.
- Programmation des déplacements, collisions, énigmes **mathématiques** et logique de Game Over.
- **Création d'interfaces** interactives, menu principal et système de progression par niveaux.

**COMPÉTENCES : UNITY, C# ET GIT**

### RÉALISATION D'UNE APPLICATION ET D'UN SITE WEB POUR LA DÉMOCRATIE PARTICIPATIVE (SONDAGE) 2024-2025

IUT ORSAY



- Conception d'une **base de données relationnelle (MySQL)** avec procédures, vues et triggers
- Développement d'une **API REST** pour la *gestion des utilisateurs, propositions, votes et notifications*
- Déploiement sur **serveur web** (Raspberry Pi 5) avec gestion des ports et accès distants (**SSH, FTP, MySQL**)

**COMPÉTENCES : API REST, PHP/HTML/CSS, SSH, FTP, MYSQL, RASPBERRY**