



## PROFIL

Étudiante en **première année de Master Informatique à l' Université Bretagne Occidentale (UBO)** , je suis à la recherche d'un **contrat d'apprentissage en développement logiciel**. Une opportunité de contribuer efficacement aux projets de votre entreprise et me former pour atteindre mon objectif de **devenir une développeuse logicielle compétente et polyvalente**.

## COORDONNÉES

- 06 41 47 33 91
- liv.mavoungou@gmail.com
- Brest, 29200 | Neuilly-sur-Marne, 93330
- Emmanuel MAVOUNGOU
- @livmvg

## POINTS FORTS

- Esprit d'équipe
- Sens de l'organisation
- Adaptabilité
- Persévérance et curiosité
- Empathie

## FORMATIONS

- Master Informatique**  
Septembre 2025 - Juin 2027  
Université Bretagne Occidentale (UBO) | Brest  
Spécialisation en développement logiciel, systèmes distribués, gestion de projet, administration système
- Licence Informatique**  
Septembre 2024 - Juin 2025  
Université Bretagne Occidentale (UBO) | Brest  
Spécialisation en programmation (C, Java, Web...), algorithmie, base de donnée, intelligence artificielle, systèmes et réseaux

## LANGUES

- Français** : Langue maternelle
- Anglais** : Intermédiaire B1

## LOISIRS

- Tennis de table** : 3 ans de pratique
- Tutrice de Français** : Soutien scolaire auprès d'élèves de primaire
- Curiosité pour la science du cheveu** : Recherches autour des soins, types de cheveux et compositions naturelles
- Musique** : Apprentissage en autonomie à la flûte à bec

# EMMANUEL MAVOUNGOU

**APPRENTIE - Développeuse Logicielle**

Rythme : 2 semaines (école) / 2 semaines (entreprise)

Mobilité : Île-de-France / Bretagne

Disponibilité: Septembre 2025

Durée : 2 ans

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation** : Java, C, Python, JavaScript, VB, Ocaml
- Technologies web** : PHP, CSS, HTML, JSON, XML
- Bases de données** : SQL, MySQL (MariaDB)
- Gestion de projet** : Approche Agile (Srcum)
- Frameworks** : Bootstrap, CodeIgniter, JavaFX
- Outils** : GitLab, MySQL Workbench, Visual Studio Code, phpMyAdmin, Eclipse, Filius (Simulation de réseaux), FileZilla (Client FTP), UMLet, Node.js, RPC, Scene Builder

## PROJETS INFORMATIQUES (UBO|BREST)

- Etiquetable | Application de sensibilisation à l'alimentation durable et écoresponsable**  
Février - Mars 2025  
Développement de fonctionnalités (environ 800 lignes de code) d'utilisation des différents services cette application qui enregistre en moyenne 200 interactions quotidiennes et bénéficie d'un taux de satisfaction de 85%  
C, RPC, Visual Studio Code, VirtualBox Virtual Machine
- EYE | Application de location de film**  
Octobre - Décembre 2024  
Conception de 4 interfaces adaptées aux profils utilisateurs (artiste, utilisateur, film, évaluation), d'environ 1 000 lignes de code, permettant la gestion de +50 films et +30 utilisateurs, incluant les actions de location, d'ajout, de suppression d'évaluation de contenus  
Java, Eclipse, JUnit, JavaFX
- TouLaMeche | Application de prédiction de mots**  
Octobre - Décembre 2024  
Conception d'un logiciel (environ 700 lignes de code) de prédiction de mots analysant plus de 100 séquences de texte pour générer des suggestions basées sur leur fréquence  
C, Visual Studio Code
- OLYMPIX | Application de gestion de concours en ligne**  
Septembre - Décembre 2024  
Développement d'une application web (environ 1 000 lignes de code), avec plusieurs catégories, destinée à gérer des concours en ligne : incluant inscription des candidats, attribution de notes par le jury et affichage du palmarès ainsi qu'une interface administrateur dédiée  
PHP, SQL, MariaDB, CodeIgniter 4, Approche Agile, Bootstrap, Gitlab
- READY2SCAN | Application de fiches descriptives et QR codes**  
Février - Avril 2024  
Développement d'une application web (environ 1 000 lignes de code) utilisée par 30 utilisateurs sur un réseau local et permettant l'accès à 50 fiches descriptives via QR codes pour faciliter la consultation des informations  
PHP, SQL, MariaDB, Approche Agile, Bootstrap, FileZilla
- SOCOBAN | Jeu de déplacement de blocs dans un labyrinthe**  
Novembre - Décembre 2023  
Projet de conception objet (environ 1 200 lignes de code) avec 10 niveaux de difficulté croissante et 10 caisses à déplacer dans des labyrinthes allant de 5x5 à 20x20 cases  
Python, Tkinter, Jupyter Notebook

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Engagement associatif | Association INFINI (Brest)**  
Avril 2025 - Aujourd'hui  
Participation à l'hébergement de sites web, à la gestion des adresses emails et listes de diffusion, ainsi qu'à l'accompagnement technique des utilisateurs pour la création de sites  
PHP, SQL, HTML, CSS  
**Stagiaire en développement | Association Terre Virtuelle (Brest)**  
Avril - Juin 2025  
Participation au projet NaVisu4D : intégration de données océaniques dynamiques (netCDF, GeoTIFF) issues du SHOM et de Copernicus, et enrichissement de l'API REST pour la visualisation en 3D/4D  
Java, JavaScript (Node.js, CesiumJS), PostGIS, API REST, Python, SQL, HTML, CSS, LaTeX