



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 de me former, en développement côté client (front-end) et côté serveur (back-end), 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)

Disponibilité: Septembre 2025

Mobilité: Adaptable

Durée : 2 ans

COMPÉTENCES TECHNIQUES

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

PROJETS INFORMATIQUES (UBO|BREST)

- Etiquetable | Application de sensibilisation à l'alimentation durable et écoresponsable**
Février - Mars 2025
Développement de fonctionnalités d'utilisation des différents services de cette application qui enregistre en moyenne 200 interactions quotidiennes et bénéficie d'un taux de satisfaction de 85%
C, RPC (Remote Procedure Call), Visual Studio Code, VirtualBox Virtual Machine
- EYE | Application de location de film**
Octobre - Décembre 2024
Conception de 4 interfaces (artiste, utilisateur, film, évaluation), permettant la gestion de +50 films et +30 utilisateurs, incluant les actions de location, d'ajout, de suppression et d'évaluation de contenus
Java, JUnit, JavaFX, Eclipse
- TouLaMeche | Application de prédiction de mots**
Octobre - Décembre 2024
Conception d'un logiciel de prédiction de mots analysant plus de 100 séquences de texte pour générer des suggestions basées sur leur fréquence
Approche Agile, C, Visual Studio Code
- OLYMPIX | Application de gestion de concours en ligne**
Septembre - Décembre 2024
Développement d'une application web, 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
Approche Agile, CodeIgniter 4, Bootstrap, PHP, SQL, MariaDB, Gitlab
- READY2SCAN | Application de fiches descriptives et QR codes**
Février - Avril 2024
Développement d'une application web 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
Approche Agile, Bootstrap, PHP, SQL, MariaDB, 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), SQL, HTML, CSS, Python, PostGIS, API REST, LaTeX