



Abel KPOHINTO

A la recherche d'un stage de 6 mois en **ingénierie de l'apprentissage automatique**.

Étudiant en dernière année de master à l'École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale (EILCO), spécialisé en data science, je recherche un stage de fin d'études en ingénierie de l'apprentissage automatique. Organisé, curieux et capable de gérer plusieurs projets, je prends des responsabilités et travaille efficacement en équipe.

☎ +33 6 20 91 97 93
📍 Calais (62100), France
✉ kpohinto.abel@gmail.com

🌐 [Abel KPOHINTO](https://github.com/abel2319)
🌐 <https://github.com/abel2319>

❖ EXPERIENCES

•Analyste Programmeur (Stage)

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques (IMSP) – Dangbo, Benin – (6 mois)

Mars 2024– Août 2024

- Assistance aux utilisateurs pour la prise en main du supercalculateur de l'IMSP l'exécution des modèles de machine learning.
- Mise en place d'un site web de création de mails institutionnels aux étudiants
- IT support au sein de l'institut (dépannage du réseaux informatique et aide à la prise en main des logiciels)
- Assistant formateur à la formation d'initiation au calcul haute performance
- **Technologies** : Python, C++, Slurm, Git, LaTeX, JavaScript

•Développeur web full-stack (Stage)

Open SI Benin – (1 mois)

Août 2024 – Sept 2024

- Prise en main du langage JavaScript pour le front et le backend
- Mise en place d'une application de gestion de tâche (todo list)
- **Technologies** : JavaScript, NodeJS, TypeScript, JestJs

•Co-Lead Software Engineer et Data Scientist (Volontariat)

Data Afrique Hub (DAH), Benin – (10 mois)

Dec 2023 – Aujourd'hui

- Je suis un des responsables de l'équipe de développement de de gestion des données de la communauté
- Formateur à la formation d'initiation à python pour la data science (visualisation avec Matplotlib, Seaborn)
- Mise en place du Site Web et du dashboard de la communauté DAH
- Administration de l'espace d'hébergement de la communauté (O2Switch)
- **Technologies** : Python, Agile, JavaScript, React

❖ PROJETS

•Analyse et prédiction des effets du nombre de points chauds et la température des panneaux solaires

Analyse uni et bi variée, loi de pareto, ACP, modèle de support vector regression

•Prédiction de la volatilité de l'euro-dollar

API de Alpha Vantage pour les données, ACF, PACF, GARCH modèle

•Mise en place d'un éditeur de BPMN 2 avec le framework AyaJs

❖ EDUCATION

•Master 2 (M2), Ingénierie des Systèmes Complexes (MISC) (en cours)

2024 - 2025

Ecole d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale (EILCO) – Calais, France

•Masters, Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) option Data Science

2022 - 2024

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques (IMSP) – Dangbo, Benin

•Licence Informatique et Classes Prépras aux grandes écoles (MPSI)

2019 - 2022

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques (IMSP) – Dangbo, Benin

•Baccalauréat serie C (maths et physiques)

2018 - 2019

Complexe Scolaire Imonle – Abomey Calavi, Benin

❖ CERTIFICATIONS

- **Gestion des projets suivant les standards du PMI** (CEA-SMIA) : Waterfall, Agile, Scrum
- **Laboratoire de science des données appliquée** (Universite WorldQuant) : Huit projets de science des données appliquée de bout en bout, détails : https://www.credly.com/badges/a15fc9fc-a70b-48aa-be51-84473d1d4692/linked_in_profile
- **Analyse de données avec Python** (FreeCodeCamp)

❖ COMPETENCES

Langages: Python, R, C++, SQL(2 & 3), JavaScript

Bases de données: Postgresql, MySQL, MongoDB

Outils: Tableaux, TensorFlow, Spark, Hadoop, Git, Github, VMware, Trello, LaTeX, Scrum Agile, Linux, Windows

Spécialités: Programmation Statistique, Intelligence Artificielle (IA), Traitement du Langage Naturel (NLP), Science, Analyse et Ingénierie des données, Big Data, Cloud Computing, Graphe de la Connaissance (KG)

❖ LANGUE

Français : Bilingue (100%)

Anglais : B1

Gun : Langue maternelle

❖ CENTRES D'INTERETS

Basketball,

Musique,

Lecture