



Emile NAPON

INGENIEUR IA ET DATA SCIENCE

Visitez **GitHub** : <https://github.com/EmileNapon>

naponemile@gmail.com

+226 67 94 52 89

Ingénieur de conception en Intelligence Artificielle et Data Science, j'ai une solide expérience dans l'analyse de données, le traitement des données et le développement de solutions basées sur IA. Compétent dans la conception et l'optimisation d'algorithmes pour résoudre des problèmes complexes et améliorer la prise de décision basée sur les données.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur à FIDALLI (CDD)

12 Juin 2024 - Aujourd'hui

- Pilotage d'un projet IA et analyse de données pour optimiser les décisions : module d'orientation scolaire automatique, analyse automatique des statistiques du marché de l'emploi, module de formation en ligne et offre des certificats personnalisés grâce à l'IA, candidature et présélection automatique des candidats en ligne pour les offres d'emploi.
- **Technologies utilisées** : Angular, Django, GitHub, MySQL, OpenAI
- Lien: futrallies.com

Développeur à OPEN BURKINA (06 mois de prestation)

Dec 2023 - Mai 2024

- **Développement d'une plateforme citoyenne de suivi des travaux publics au Burkina Faso**
- Conception et développement d'une application web permettant aux citoyens de signaler, suivre et commenter l'état d'avancement des chantiers publics.
- Géolocalisation, visualisation des projets sur carte interactive et système de notifications.
- **Technologies** : UML, PostgreSQL, Angular, Django, API de Facebook
- Nous collaborons en équipe via GitHub et suivi par salimata.sawadogo@openburkina.bf

Informaticien a CITADEL (06 mois)

21 Mai 2023 - 29 dec 2023

- Projet de mise en place d'une plateforme de collecte et d'étiquetage des données en langues locales
- Nous avons élaboré les besoins, la conception, l'implémentation et le déploiement du projet
- Nous avons Intégré un modèle d'IA de vérification automatique des données collectées par la foule
- **Technologies utilisées** : UML, MongoDB, Angular, Django
- Nous collaborons en équipe via GitHub et suivi par abdoulkader.kabore@citadel.bf

Développeur IA – projet de diagnostic de la qualité vocale à EPO

Janv 2023 - Mai 2023

- J'ai contribué au développement d'une méthode de diagnostic technique des dégradations de qualité vocale dans les communications téléphoniques. J'ai participé au nettoyage et à la visualisation des données, puis à la sélection du modèle optimisant la précision du diagnostic.
- Technologies : SQL, TensorFlow.
- Compétences clés : analyse, visualisation et qualité de données, résolution de problèmes, connaissance des télécommunications, rigueur et précision, travail en équipe

Poste d'Ingénieur de travaux à l'ANPTIC

Juillet - Nov 2022

- Supervision du réseau dans les zones de la ville de Ouagadougou depuis le NOC
- Utilisation de l'outil de supervision : NAGIOS, NSP
- Configuration des équipements réseaux (Router, Switch)

FORMATION

Ecole Polytechnique de Ouagadougou

2022-2023 : Spécialise en IA et data science

2021-2022 : Genie logiciel

2020-2021 : Informatique et Télécom

Prepa scientifique

2019-2020 : MP (Maths-Physique)

2018-2019 : MPSI (Maths-Physique et Science de l'Ingenieur)

COMPETENCES TECHNIQUES

Développement d'application

Oracle, PostgreSQL, Angular,

Spring Boot, Gjango, GitHub

IA et data science

Analyse de données, Machine learning, deep learning et LLM

(Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn

Big data)

LANGES

Francais: très bien

Anglais: bien



ATTESTATION PROVISOIRE DE SUCCES **AU DIPLÔME D'INGENIEUR DE CONCEPTION**

Je soussigné, **Dr W. Serge Boris OUEDRAOGO**, Directeur général Adjoint chargé des affaires académiques et de la vie de l'Ecole

ATTESTE QUE,

Nom : **NAPON**
Prénom (s) : **Emile**
Date et lieu de naissance : **02/07/1996 à Léo**
INE : **N03807620181**
Niveau d'étude : **Ingénieur de conception (BAC + 5)**
Domaine d'étude : **Génie Informatique**

A pris part aux examens, a soutenu son Projet de Fin d'Etudes le 07 décembre 2023 et a obtenu :

Semestre IX (S9) : **13,74/20**
Semestre X (S10) : **14/20**
Décision du jury : **Admis**

En foi de quoi, la présente attestation lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Ouagadougou, le 08 décembre 2023

Le Directeur général Adjoint chargé des affaires
académiques et de la vie de l'Ecole

**NB : L'attestation provisoire est valable
jusqu'au 31 décembre de l'année
suivant celle de son établissement.
Toute surcharge annule la présente
attestation.**

Dr W. Serge Boris OUEDRAOGO



ATTESTATION DE TRAVAIL

Je soussigné, Boureima SAWADOGO, **Gérant du cabinet d'expertise comptable ALLIANCE FIDUCIAIRE (FIDALLI)**, atteste que **Monsieur NAPON Emile** ;

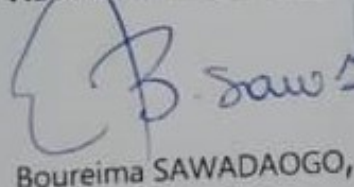
Est actuellement employé au sein de notre structure en qualité **d'informaticien** depuis le **12 Aout 2024** à nos jours.

Il a participé aux activités et projets du Cabinet et s'est comporté en collaborateur exemplaire.

En foi de quoi, la présente attestation lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Ouagadougou, le 11 Mars 2025

ALLIANCE FIDUCIAIRE SARL


Boureima SAWADOGO,

Associé-Gérant

04 BP 8573 Ouaga 04

Téléphone (+226) 25 36 76 16

Email : s.gnylane@gmail.com





Centre d'Excellence Interdisciplinaire en
Intelligence Artificielle pour le Développement



<https://citadel.uv.bf>

Le Directeur

ATTESTATION DE STAGE

Je soussigné, **Dr. Tegawendé F. BISSYANDÉ**, Directeur du Centre d'Excellence Interdisciplinaire
en Intelligence Artificielle pour le Développement [CITADEL],

ATTESTE QUE

Nom	: NAPON
Prénom (s)	: Emile
Date et Lieu de Naissance	: 02/07/1996 à Léo
Encadrants	: Dr Tegawendé F BISSYANDE, Dr KABORE Kader
Thème	: <i>Crowdsourcing for data Collection and Labelling</i>
Établissement d'origine	: École Polytechnique de Ouagadougou (EPO)
Date du stage	: 01/06/2023 au 30/11/2023

A effectué avec succès un stage au sein du centre CITADEL en vue de l'obtention de son Master.
En foi de quoi il lui est délivrée la présente attestation pour servir et valoir ce que de droit.

Certifiée, fait à Ouagadougou le 28/12/2023

LE DIRECTEUR



Dr. Tegawendé F. BISSYANDÉ

IMPORTANT :

-Toute surcharge annule la présente attestation.
-Il n'est délivrée qu'une seule attestation. L'intéressé (e) devra faire établir, au besoin,
des photocopies ou copies conformes, certifiées par les autorités compétentes.

