

BERNARD GNAZOU

Spécialiste Réseaux, IA et cybersécurité | Analyste-Concepteur et Développeur logiciel | Technologie et Solutions Géospatiale

+2250788858265 / 0504174843 @ goudi.gnazou@uvci.edu.ci www.linkedin.com/in/goudi-bernard-gnazou
gravatar.com/bernardgnazou Cocody, Abidjan, Côte d'Ivoire Ivoirien



◆ PROFIL PROFESSIONNELLE

Jeune professionnel ivoirien de 21 ans, titulaire d'une Licence en Réseaux et Sécurité Informatique (mention Bien) de l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire et actuellement en Master de Cybersécurité et Internet des Objets. Certifié en technologies satellitaires (CubeSat, ingénierie satellite, propulsion spatiale) par le CRASTE-LF, RCSSTEAP-China et Beihang University. Lauréat du 1er Prix national GAIathon 2025 et du 2e Prix au Marché Africain des Solutions Spatiales. Officiellement invité par l'Agence Spatiale Africaine au Forum Continental GMES & Africa au Caire. Fort d'une expérience pédagogique de plus de trois ans (formation en programmation, cours particuliers), je mets au service de votre établissement une expertise technique de haut niveau, une pratique confirmée de la transmission des savoirs et un engagement authentique pour la réussite des apprenants.

◆ DISTINCTIONS & AWARDS



1er Prix - National Level

GAIathon 2025 — CURAT, Abidjan
Geolocation, geomatics, IoT & satellite data innovation



2e Prix

Marché Africain de Solution Spatiales MASS 2025
Satellite data, IoT & geospatial solutions for Africa

◆ INNOVANTS ET RÉALISATIONS TECHNIQUES

Monitoring System Designer | [InondAlert]

02/2025 - 03/2025 ESATIC, Abidjan, Côte d'Ivoire

Système bi-plateforme piloté par l'intelligence artificielle pour la prédiction des zones inondables, basé sur des données météorologiques et géospatiales.

- Conçu le module de surveillance intégrant des modèles d'intelligence artificielle avec des flux de données météorologiques.
- Développé une plateforme prédictive permettant d'identifier les zones urbaines à risque d'inondation.

Team Leader / ML Model Designer / Project Coordinator | [GéoSmart Vision]

04/2025 - 05/2025 Domicile & Fablab, Abidjan, Côte d'Ivoire

Système de détection et de prévention de la dégradation routière alimenté par l'intelligence artificielle, utilisant l'imagerie satellitaire et les données géospatiales.

- Dirigé l'équipe de conception et rédigé l'intégralité du document de spécifications techniques.
- Développé un modèle d'apprentissage automatique pour la détection automatique des nids-de-poule à partir d'images satellitaires.
- Intégré les données satellitaires, les informations géospatiales mobiles et l'intelligence artificielle dans une plateforme unifiée.
- Lauréat du 2^e prix pour la robustesse technique et l'innovation lors du Marché Africain des Solutions Spatiales (MASS) 2025.

Production Team Member | [Technocracks]

05/2025 CURAT, Abidjan, Côte d'Ivoire

Système intelligent de gestion des déchets intégrant la géomatique, les données géospatiales, les capteurs IoT et la technologie des codes QR.

- Contribué au développement d'un système d'optimisation et d'alerte pour la collecte des déchets basé sur l'IoT.
- Intégré des données géospatiales ainsi que des mécanismes d'encodage et de décodage par codes QR pour le suivi des bacs.
- Lauréat du 1er Prix au GAIathon 2025, reconnu comme meilleure innovation technologique nationale.

Développeur Full-Stack | [Trésor-Connect]

07/2025 - 10/2025 Trésorerie Générale, Divo, Côte D'Ivoire

Plateforme web permettant aux fournisseurs de consulter l'état de leurs mandats en ligne

- Développement d'une interface web sécurisée avec consultation en temps réel
- Implémentation des modules d'authentification et de visualisation des données

Architect & Développeur Logiciel | [Netflow & Sécurité Optimizer]

01/2026 - 02/2026 UVCI - Projet de fin de Cycle

Logiciel couvrant toutes les fonctionnalités d'un Système d'optimisation, de réseau réel et simulé grâce aux algorithmes de routage de hauts niveau

- Conçu pour gérer efficacement les inventaires massifs et les flux logistiques complexes dans des environnements de distribution à grande échelle.
- Conception et développement d'un logiciel complet couvrant toutes les fonctionnalités d'un système d'optimisation de réseau.
- Gestion et analyse de réseaux réels et simulés grâce à des algorithmes de routage avancés.
- Optimisation de la performance, de la sécurité et de la fiabilité des infrastructures réseau à grande échelle.
- Intégration de modules pour le monitoring, l'alerte et la visualisation en temps réel des flux réseau.

◆ ENGAGEMENTS CONTINENTAL & INTERNATIONAL

- Invited Participant — Team GEOSMART AFRICA | 2nd GMES & Africa Continental Forum** 📅 12/2025
Deuxième Forum Continental du Programme GMES & Africa Phase II, organisé par l'Agence Spatiale Africaine en collaboration avec l'Union Africaine.
- Officiellement invité par S.E. Dr Tidiane Ouattara, Président du Conseil de l'AfSA, en reconnaissance de la victoire au MASS 2025.
 - Échanges avec les parties prenantes de l'EO, décideurs politiques, acteurs académiques et représentants du secteur privé à l'échelle continentale.

December 1-3, 2025 — AfSA Headquarters, Cairo, Egypt

- Certified Participant | Regional Workshop on Satellite Technology** 📅 01/2025
Atelier organisé par le CRASTE-LF et le RCSSTEAP-China, en partenariat avec l'Université Virtuelle de Côte d'Ivoire (UVCI), la Beijing University of China et le Ministère de l'Enseignement Supérieur.
- Formation complétée en technologies des microsattellites (CubeSat) et en ingénierie des systèmes satellitaires.
 - Étude des structures et mécanismes des engins spatiaux/satellites ainsi que des systèmes de propulsion spatiale.
 - Certificat de fin de formation N° AP/26-0070 délivré le 30 janvier 2026.

January 27-30, 2026 — UVCI, Abidjan

◆ EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

01/2026 - Présent ● Consultant

Cocody, Abidjan, CI

FabLab — Université Virtuelle de Côte d'Ivoire

Atelier universitaire de fabrication numérique offrant des outils de prototypage et d'ingénierie.

- Fourniture de conseils techniques et de mentorat pour les projets d'ingénierie et d'innovation des étudiants.
- Assistance aux équipes dans la conception d'architectures IoT sécurisées et évolutives.
- Support pour le dépannage des projets, l'optimisation et la validation technique.

11/2025 - Présent ● Analyste-Concepteur & Développeur de Système Informatique

Angré, Abidjan, CI

Adinrin Intelligence Systems - ATG

Entreprise spécialisée dans la conception et le développement de solutions informatiques internes et externes.

- Responsable technique pour la conception de projets et la rédaction des spécifications.
- Élaboration des documents de spécifications techniques et fonctionnelles.
- Supervision de la livraison et de la gestion des projets.

06/2025 - 10/2025 ● Stagiaire / Informaticien

Divo, Côte D'Ivoire

Trésorerie Générale de Divo

Organisme public de trésorerie chargé de la gestion des fonds et des dépenses de l'État.

- Participé aux procédures de contrôle de mandat de niveau I.
- Conçu de nouveaux formats de fichiers numériques pour le suivi et le reporting des exercices.

02/2025 - 06/2025 ● Stagiaire

Cocody, Abidjan, CI

FabLab — Université Virtuelle de Côte d'Ivoire

Atelier universitaire de fabrication numérique offrant des outils de prototypage et d'ingénierie.

- Développé des prototypes IoT sécurisés et expérimenté des systèmes basés sur Arduino.
- Rédigé la documentation technique pour le développement et la mise en œuvre des projets.
- Participé au prototypage et aux tests des projets d'innovation des étudiants.

01/2025 - 05/2025 ● E-Formateur

CURAT, Abidjan, CI

Freelancer

- Formation aux compétences numériques pour des publics variés
- Conception et animation de sessions de formation structurées avec exercices pratiques et mini-projets
- Enseignement de la programmation générale, de l'algorithmique et des outils numériques essentiels
- Adaptation des contenus et méthodes pédagogiques aux différents niveaux des apprenants
- Mentorat individualisé et suivi de la progression des apprenants

◆ EDUCATION & DIPLOMES

10/2025 - Présent ● Master en Cybersecrurité et Internet des Objets

Cocody, Abidjan, CI

Université virtuelle de côte d'ivoire (UVCI)

- Poursuite d'études avancées à l'intersection de la cybersécurité et de l'Internet des Objets (IoT), avec un accent sur la conception, le déploiement et la protection des systèmes connectés.
- Acquisition d'une expertise dans la sécurisation des réseaux IoT, des dispositifs embarqués et des infrastructures intégrées au cloud face aux menaces numériques émergentes.
- Étude de thématiques avancées incluant la sécurité des réseaux, la cryptographie, la détection d'intrusion, la modélisation des menaces et les protocoles de communication sécurisés pour les écosystèmes IoT.

◆ EDUCATION & DIPLOMES

09/2022 - 07/2025

Cocody, Abidjan, CI

● Licence en Réseau et Sécurité Informatique

Université virtuelle de côte d'ivoire (UVCI)

- Le programme de Réseaux Informatiques et Cybersécurité vise à former des professionnels capables de concevoir, d'administrer et de sécuriser des infrastructures réseaux informatiques.
- Il met l'accent sur les technologies avancées et la résolution de problèmes complexes liés aux réseaux et à la sécurité des systèmes d'information.
- **Mention** : Bien

07/2022

Divo, Côte D'Ivoire

● Baccalauréat Série C (Mathematics & Physics)

Lycée Moderne 3 de Divo

- Le lycée prépare les élèves au BAC C avec une spécialisation en Mathématiques et Physique, dans le but de développer de solides compétences académiques.
- **Mention** : Passable

◆ CERTIFICATIONS

Mobile Développement (Level II/III)

DCLIC / OIF - 08/02/2026

Google App's

UVCI / MTN / COURSERA - 15/11/2025

E-Banking Certification (Level I)

Université Virtuelle de Côte d'Ivoire - 29/07/2025

MicroSatellite Technology

CRASTE-LF / RCSSTEAP-China / UVCI / MESRS / Beihang University
30/01/2026

Certification in Research Topic Formulation & Bankability

Université Virtuelle de Côte d'Ivoire - 14/08/2025

◆ COMPETENCES

compétence interpersonnelle

Problem-solving

Teamwork

Adaptability

Analytical thinking

Leadership

Compétence technique

AI & Data Science

Algorithmique & Programming

Networks & Systems

Cybersecurity

Linux System Administration

Google App's

Databases & Software

3D Modelling

Maquettes & Prototyping

◆ CENTRE D'INTERETS



Computer Science



Artificial Intelligence & Robotic



Space technologies, satellite systems, and geospatial data applications



Sports Activities: football, footing, fitness



Cybersecurity & IoT



Emerging technologies, digital fabrication, and prototyping



Digital education and outreach

◆ LANGUES

Français

Native

English

Intermediate

Russian

Beginner

◆ RETROUVEZ-MOI EN LIGNE



YouTube

www.youtube.com/@Mr.Artemix0



Facebook

Bernard Gnazou



Portfolio

<https://bernardgnazou.onrender.com/>



GitHub

<https://github.com/mrartemix>



WhatsApp

+225 0504174843



Discord

<https://discord.gg/K4cY99eK1>