



Darren Bryan Touopi Ngouagna

Recherche d'un contrat de professionnalisation à partir de Septembre 2026

✉ darrentouopi@gmail.com

🏠 Dijon (21000)

📞 07 45 43 84 76

Diplômes et Formations

- **Diplôme d'ingénieur en Informatique et Réseaux**
De septembre 2024 à août 2027 Polytech Dijon Dijon, France
- **CCNA 1, 2, 3**
De janvier 2025 à avril 2026 Cisco Networking Academy Dijon, France
- **Classes préparatoires**
De septembre 2022 à juin 2024 Institut Universitaire de la Cote Doulala, Cameroun

Projets académiques

Autonomic Computing

Conception d'un système de gestion réseau autonome basé sur MAPE-K, Implémentation des mécanismes Self-CHOP (auto-healing, auto-optimization...), Utilisation de l'IA/ML pour la détection d'anomalies et l'optimisation réseau, Étude de solutions industrielles (Edge-Cloud, télécom intelligents)

Gestion d'intrusions avec Wazuh

Etude de Wazuh et configuration pour la détection et blocage de menaces sur une machine cible

Création d'infrastructure cloud avec Terraform et déploiement d'une application web

Développement d'une application web avec python permettant d'effectuer des calculs suivant un processus de file d'attente avec Rabbitmq, conteneurisation de l'application avec kubernetes et déploiement avec Terraform

Application web de détection de sites frauduleux

Conception d'une API Python pour filtrer les URL suspectes.

Plateforme de gestion de bibliothèque avec python

Base de données MySQL, interface Bootstrap, authentification et réservation d'ouvrages.

Expériences professionnelles

- **Stage**
D'avril 2026 à août 2026 King Mongkut's University of Technology Thonburi Bangkok, BM, Thailand
Développement d'un système de détection d'intrusion réseau hybride (NIDS) combinant la détection d'anomalies par apprentissage automatique (Random Forest, XGBoost, LSTM) et la détection par signatures (Snort 3), intégré dans un tableau de bord temps réel.
- **Professeur de soutien scolaire**
Depuis janvier 2025 Complétude Dijon, France
Enseignement dans les matières scientifiques

Compétences

Cybersécurité

Analyser un trafic (Wireshark), connaissance des politiques de sécurité, détection de failles, pentesting, gestion des intrusions avec des outils de monitoring.

Réseaux & Systèmes

Active directory, Configuration de VLAN, DNS ; simulation avec Cisco Packet Tracer & GNS3 ; administration Linux (Ubuntu, Debian), virtualisation et cloud computing .

Intelligence Artificielle

Entraînement de modèles d'IA, optimisation, traitement d'image.

Développement & Bases de données

Python, Scripting, HTML/CSS/JS, Bootstrap, SQL (MySQL, SQLite) ; création d'applications web et APIs.

Outils

Git/GitHub, Pack Office, klaxoon.

Atouts

Dynamisme

Pratique régulièrement du sport qui me rend réactif.

Rigueur et Attention aux Détails

Travail d'équipe et bonne communication

Equipier polyvalent chez McDonal's Quetigny.

Capacité d'adaptation

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau intermédiaire

Centres d'intérêt

Bénévolat

Tuteur des enfants chez Afev Dijon

Sport de fitness régulier