



Emmanuel AGBOTOME

Master 1 Informatique - Parcours Traitement de l'Information et Exploitation des Données (TRIED) Recherche une alternance en tant que data Analyst à partir de Octobre 2025

46 rue Paul Valéry – 31 200 Toulouse • +33 6 36 22 85 69 • emmanuelsenakpon@gmail.com • Permis B

FORMATIONS

- 2025 - 2027 **Master TRIED au IPST-CNAM** ALBI
(2 ans)
Cours : Entrepôts et fouille de données, Ingénierie et visualisation de données massives, Gestion de données à grande échelle, Bases de données relationnelles et NoSQL, Programmation orientée objet (Python, Java), Apprentissage automatique et réseaux de neurones, Analyse descriptive des données, Intelligence artificielle, Analyse de données catégorielles, Optimisation et recherche opérationnelle, Outils et logiciels de calcul scientifique, Anglais professionnel
- 2021 - 2024 **LICENCE Mathématiques & Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales** TOULOUSE
(3 ANS)
Cours : Bases de données : modélisation et interrogation; Algorithmique-Programmation et Bases de Données avancées; Probabilités; Traitement automatique des langues / Enquête quantitative; Calcul algébrique; Statistique descriptive; Statistique inférentielle; Bases de l'algorithmique et de la programmation / Méthodologie; Fonctions réelles; Étude locale de fonctions; Structures de données / Client Web.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Juil 24 - Sept 24 **SOS SECRET'R** Toulouse (Télétravail)
(3 mois) **Développeur web (Stage)**
 - . Conception et développement Full Stack (Node.js, Express, MongoDB, React) avec **API RESTful** et opérations **CRUD**.
 - . Validation des données avec Mongoose et **authentification simulée** des utilisateurs.
 - . Gestion d'état via Hooks React et **intégration Google Maps API** pour la visualisation géospatiale.
 - . Optimisation du code et correction des bugs pour assurer performance et stabilité.
 - . Documentation et présentation technique de l'application pour les utilisateurs et parties prenantes.
- Avr 24 - Juin 24 **FORUM TOULOUSE TECHNOLOGIE** Toulouse (31)
(3 mois) **Data analyst Junior (stage)**
 - . Collecte et intégration de données via API REST (France Travail), web scraping (BeautifulSoup, Selenium) et datasets publics (data.gouv, Infogreffe)
 - . Nettoyage, transformation et analyse des données avec Python (pandas)
 - . Conception et gestion d'une base de données relationnelle sous MySQL/PhpMyAdmin
 - . Visualisation et reporting interactifs avec Power BI (tableaux de bord dynamiques, KPIs, filtres avancés)
- Sept 20 – Juil 21 **ÉCOLE LES AIGLES** Bénin (99)
(10 mois) **Assistant enseignant de Maths (3e) (CDD)**
 - . Explication des notions clés du programme et **proposition/correction de sujets types** (Brevet) avec méthodes de résolution,
 - . Aide et encadrement des élèves pendant les travaux dirigés et exercices en autonomie,
 - . Relais bienveillant entre les élèves et le professeur pour un suivi pédagogique efficace

LANGUES, COMPÉTENCES INFORMATIQUES & CERTIFICATIONS

- Français : Langue maternelle, Anglais : Courant (TOEIC 895), Allemand : Notions
- Maîtrise des outils : Pack Office(Excel, PowerPoint, Word), VBA, PowerBI, Google data studio, GitLab
- Langages de programmation : Python, Java, C, C++, R, SQL, PHP, JavaScript, CSS, HTML, React.js

ACTIVITÉS & INTÉRÊTS

- . Football (12 années de pratique)
- . Fitness (2 fois par semaine)
- . E-commerce (Création de site web e-commerçant avec shopify et wordpress)