



Gilles Anselme EKANZA

Stagiaire en R&D - chimie analytique hypermobile en france

✉ gilles.ekanza@gmail.com
🏡 Vandœuvre-lès-Nancy (54500)
📅 24 ans
📅 Permis B
📍 hypermobilité en France
📞 07 49 78 09 60

Actuellement étudiant en Master 2 de chimie physique et analytique à l'université de lorraine, je suis en recherche d'un stage de 6 mois à partir de Mars/Avril 2025.
Je suis intéressé par le secteur de la chimiométrie et de l'analyse spectroscopique.

Expériences professionnelles

Stagiaire alternant en chimie computationnelle et modélisation — LPCT (laboratoire CNRS de l'université de lorraine) Nancy

Depuis octobre 2024

- Simulation de la formation des imogolites par LAMMPS et VMD
- codage python avec la bibliothèque numpy, pandas et Spy
- traitement de données de simulation par python
- Recherche bibliographique

Stagiaire en synthèse et caractérisation (R&D) — LCPME Villers-lès-Nancy

De mai 2024 à juillet 2024

- Synthèse d'hydroxyde double lamellaire composées de fer et de manganèse
- Analyse par spectroscopie Raman, DRX, Infra-rouge, MEB
- Recherche bibliographique et gestion de cahier de laboratoire
- Amélioration de la stabilité des HDL par les phosphates
- Synthèse assisté par ordinateur grâce à un titrateur automatique
- Traitement de données sur Excel

Agent d'exploitation logistique intérimaire Adecco — Amazon ETZ2 Augny

De novembre 2021 à août 2022

- réception d'article, mise en stock, préparation de commande, emballage et expédition

Diplômes et Formations

Master de chimie physique et analytique — Faculté de science et technologie de l'université de lorraine Nancy

Depuis septembre 2023

- Diffraction des rayons X, chromatographie : HPLC, CGP, LC
- Développement Analytique: Plan d'expérience, Validation et optimisation d'une méthode d'analyse
- Spectroscopie : IR/Raman, de masse, uv-visible, RMN, FTIR
- Brevet SST: sauveteur secouriste au travail

Licence de chimie — Faculté de science et technologie de l'université de lorraine Nancy

De septembre 2020 à juillet 2023

Technicien supérieur (DTS ex DUT) en sciences et technologies du génie des procédés — INPHB-ESI Yamoussoukro, YM, Ivory Coast

De septembre 2017 à juillet 2020

Expériences associatives

Bénévole — resto du cœur Vandoeuvre-lès-Nancy

Depuis septembre 2024

Responsable infographiste de l'association des anciens — INP-HB Yamoussoukro, YM, Ivory Coast

De septembre 2018 à juillet 2020

skills

Hards skills

- Traitement statistique de données par python et R
- analyse multivarié: PLS, ACP, PCR
- maîtrise des techniques d'analyses instrumentales de chimiste
- Conception et optimisation de méthode analytique
- Familiarité avec les concepts de base en machine learning (régression, classification, clustering)
- analyse de solide cristallin et de gaz
- Bonnes Pratiques de Fabrication

Softs skills

- Autonomie
- curieux et désireux d'apprendre
- Esprit d'équipe
- Détermination et persévérance
- Capacités de recherche, d'analyse et de synthèse

Langues

Français

Niveau C2

Anglais

Niveau B2

Informatique

Pack office

Word, Power point, Excel(VBA, tableaux croisés dynamiques), Access

Logiciels usuels de chimie analytique

- VMD, Gaussview, ssnake, Lammps
- Python, Rstudio

Les logiciels Adobe

Photoshop et illustrator

Centres d'intérêt

Cuisine

amateur de cuisine ouest-africaine et de gastronomie française

Basket

joueur amateur et passionné par la NBA

Danse

Pratiquant amateur de salsa et batchata