

Né en 1994  
**91400 Orsay**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2309110748**



## Ingénieur énergétique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2023** : Bac +5 à CESI ECOLE d'Ingénieurs sur Rouen  
Mastère spécialisé Efficacité énergétique et environnementale

**2022** : Bac +5 à Ecole Polytechnique, Université de Tours sur Tours  
Master Électronique, énergie électrique et automatique

**2018** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure Polytechnique, Université Marien NGOUABI, Congo  
Diplôme d'ingénieur en Électromécanique

**2015** : Bac +3 à Ecole Normale Supérieure, Université Marien NGOUABI, Congo  
Licence d'enseignement en Sciences physiques

### Expériences professionnelles

---

**2022 - 2023** :  
INGÉNIEUR EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE chez Kynan Ingenierie  
Réalisation des relevés techniques des bâtiments individuels sur site  
Réalisation des études thermique ou audits énergétiques des bâtiments individuels sous les logiciels: BAO PERRENOUD (Méthode de calcul utilisé TH-CE-EX), CAP RENOV+(Méthode 3CL)  
Réalisation des audits énergétiques réglementaires des bâtiments individuels sous le logiciel DEPWIN PERRENOUD  
Réalisation de la veille technique et réglementaire dans le domaine de la transition énergétique

**2022 - 2022** :  
PFE: LE SENS PHYSIQUE DU SIGNE DES TERMES DANS LES EQUATIONS STOCHASTIQUES chez Institut Denis Poisson sur Tours  
Étude et Modélisation de la dynamique de l'aimantation d'un nano-aimant en présence de Bruit  
Réalisation des simulations Numériques sur Sagemath

**2021 - 2022** :  
PROJET DE GROUPE CONCEPTION D'UN TRICYCLE ELECTRIQUE chez Polytech Tours  
Dimensionnement des super-condensateurs pour l'alimentation  
Dimensionnement d'un module photovoltaïque pour l'alimentation

**2019 - 2020** :  
INGÉNIEUR EN ELECTROMÉCANIQUE (STAGE) chez La Congolaise Des Eaux (Icde)  
Conduite et contrôle du système de traitement d'eau de l'usine à l'aide du SCADA  
Gestion de la maintenance assistée par ordinateur des équipements de l'usine(GMA0)

Interventions de maintenances électriques et mécaniques sur les équipements  
Assurer le soutien technique et méthodologique aux équipes de productions

## **2018 - 2018 :**

PFE: ETUDE CONTRIBUTIVE D'UNE DESSERTE SÉCURISÉE ENHYDROCARBURES LIQUIDES DES STATIONS SERVICES DE BRAZZAVILLE chez Laboratoire Ensp-ministère Des Hydrocarbures-société Commune De Logistique (sclog), Congo

Étude et dimensionnement des réservoirs de stockage du dépôt central

Dimensionnement de la tuyauterie de distribution des hydrocarbures liquides

Dimensionnement et choix des équipements de sécurité du réseau de distribution ( vannes, capteurs...)

Réalisation des essais hydrostatiques pour tuyaux, réservoirs et simulation du système de distribution sur Fluidsim

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, X Relais, Pleiades, SolidWorks

## **Atouts et compétences**

---

- Connaissances en automatisme, électronique, électricité et mécanique
- Connaissances en thermique du Bâtiment
- Connaissances de la norme ISO 50001
- Certification ISO 14001
- Connaissances en programmation langage C++
- Connaissance en dimensionnement des systèmes solaires.
- Connaissances en Hydraulique et Pneumatique
- Connaissances en instrumentation et capteurs
- Connaissances en Solaire Thermique

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Nouvelles technologies
- Bricolage
- Football