

**Komigan Aloisio A.** - Né en 1997  
**45160 Olivet**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2401151141**

## Ingénieur génie civil

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2022** : Bac +5 à Université de Lorraine (Faculté des Sciences et Technologies) sur Vandoeuvre-lès-nancy  
Master 2 génie civil

**2018** : Bac +3 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs (ENSI-TOGO) sur Lomé, Togo  
Licence Professionnelle en génie civil

### Expériences professionnelles

---

**10/2022 à ce jour :**

Optimisation en temps réel de la conception et de la construction des ouvrages en génie civil chez Laboratoire Gabriel Lamé sur Orléans

Utilisation du langage python pour mettre en place un réseau de neurone qui pourrait nous permettre de d'optimiser les constructions en génie civil

**03/2022 - 08/2022 :**

Stage (fin d'étude M2) chez Institut Jean Lamour Parc De Saurupt sur Nancy (54)

Sujet : Modélisation du comportement des poutres renforcés par des armatures à mémoire de forme.

Réalisation préalable de l'étude expérimentale puis numérique

**01/2022 - 2022 :**

Projet de classe de prédimensionnement et de dimensionnement chez Université De Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy

Nous avons fait le prédimensionnement d'un bâtiment R+3 avec un parking en sous-sol, puis nous avons utilisé le logiciel ARCHE pour faire le dimensionnement et trouver les sections d'armature pour chaque poutre, béton et dalle

**12/2021 - 01/2022 :**

Projet de recherche chez Université De Lorraine sur Vandoeuvre-lès-nancy

Thème : Etude du comportement des murs "paille", étude numérique et exploitation des résultats

**05/2021 - 08/2021 :**

Stage (fin de semestre M1) chez Institut Jean Lamour Parc De Saurupt sur Nancy (54)

Sujet : classification des sections transversales tubulaires.

J'ai fait la modélisation des sections avec le logiciel Abaqus et après calcul, j'ai déterminé leur classe

**08/2018 - 10/2018 :**

Assistant du Chef chantier pour la construction de châteaux d'eau chez Mns-togo sur Lomé, Togo  
J'ai assuré la conduite des travaux en l'absence du chef chantier  
J'ai coordonné le ferrailage de la ceinture supérieure du château

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, Abaqus, Arche, Graitec, BIM, Revit, Robot, Comsol

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Natation  
Football  
Mangas  
Musique