



MAHAMAT NOUR Ali

INGENIEUR STRUCTURE BATIMENT & TRAVAUX PUBLICS

PROFIL

Etant diplômé d'un master 2 en génie civil **Structures** école d'ingénieurs et ayant l'expérience en conduite de travaux bâtiment (**un an**) et travaux publics (**sept mois**), je suis à la recherche d'emploi en tant qu'**Ingénieur d'Etudes** en BTP.

COMPETENCES

Compétences techniques

- ✚ Calcul de structures ;
- ✚ Maîtrise des eurocodes ;
- ✚ Suivis des chantiers BTP;
- ✚ Géotechnique routière ;
- ✚ Eco-construction ;

Compétences informatiques

Maîtrise des logiciels de BTP suivant :

- ✚ AutoCAD;
- ✚ Robot;
- ✚ CBS ;
- ✚ MSProject ;
- ✚ Alizé LCPC Routes ;
- ✚ Betonlab ;
- ✚ ArchiCAD (Notions)
- ✚ CYPECAD (Notions)
- ✚ Pack Office

Compétences linguistiques

- **Français** : langue maternelle
- **Anglais** : B1

CENTRES D'INTERET

- Voyages
- Cinéma
- Football
- Travail associatif

✚ Autres réalisations :

- Formation en initiation à la programmation informatique (algorithmie) – 2010

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- ✚ **Mars – Aout 2020 – Chargé d'Etudes** à l'**Institut Jean Lamour IJL** – **Département Génie Civil Construction Durable** Nancy-Brabois

Missions: Ingénieur de recherche sur les matériaux du génie civil (éco-matériaux).

- ✚ **Février - Août 2019 – Ingénieur de travaux débutant** à la **SOCIETE WADI-AZOOM** (Ingénierie de la construction)

Missions: -Réponse aux appels d'offres de construction et réhabilitation des ouvrages du génie civil - Conception et suivi des travaux de construction bâtiment scolaire (structure béton armé et charpente métallique).

- ✚ **Octobre – Novembre 2016 - Ingénieur Stagiaire Bâtiment** à **Bureau d'Etudes ATECOR Consulting**, (Conception et contrôle des ouvrages du bâtiment)

Missions: Conception et dimensionnement structure béton armé et charpente métallique. Contrôle et Méthodes d'exécution des chantiers.

- ✚ **Novembre 2015 - Mars 2016 – Ingénieur de travaux en Travaux Publics PFE** à **SORUBAT- TCHAD** à Massakory.

Missions: Suivi de travaux de terrassement plate-forme et fondation RT(Route Transsaharienne Tchad-Niger). Etude de valorisation d'un sable du Sahara en couches d'assise de chaussée.

- ✚ **Avril - juin 2013 – Technicien Travaux publics -LABORATOIRE DE BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS LBTP**

Missions: Etudes de reconnaissance de sol et dimensionnement des chaussées souples en zone tropicale.

- ✚ **Mars- Avril 2012 – Assistant Chef de chantier- SOCIETE TCHAD BUSINESS STB**

Missions: Suivi et contrôle de construction d'un centre de santé à N'Gouri au Tchad.

FORMATIONS

- ✚ **2019-2020: Master 2 en Génie Civil**, Spécialité : **Structures, Matériaux, et Energétique du bâtiment** (SME) à l'université de Lorraine (*mention assez-bien*)

- ✚ **2014-2016 : Master 2 en Génie Civil Structures** à l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics ENSTP – TCHAD (*mention assez-bien*) ;

- ✚ **2010-2013: Licence en Génie Civil option Travaux Publics** à l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics ENSTP – TCHAD, (*mention assez-bien*)

- ✚ **2009: Baccalauréat Scientifique (Mathématiques-Physique)** au **Tchad** Lycée du Sacré-coeur.