

# Moussa TALL

Recherche d'opportunité de CDI ou CDD  
Disponibilité A partir de Septembre 2019

## CONTACT

Adresse: 11 Rue de la Maurice Gignoux  
38031 Grenoble  
Mob : 0758920345  
Mail : moussa.tall@grenoble-inp.org



## FORMATION

- 2017-2019 **Diplôme Master 2 International Hydraulique et Génie Civil – Grenoble INP – ENSE3**  
Programme en anglais axé principalement sur la conception, la modélisation de structures hydrauliques telles que digues, barrages (en béton ou en terre), l'hydraulique urbaine et détermination, modélisation des débits en rivière.
- 2013-2016 **Diplôme de Licence en Génie Civil (Calcul des Structures) – Université des Sciences et Technologie d'Oran (Algérie)**
- 2012-2013 **Diplôme Baccalauréat série C (Mathématiques et Physique Chimie) - Lycée YAMWAYA (Burkina Faso)**

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Févr.2019-Auj. **Stage Ingénieur - ARTELIA – Échirolles**  
**Etude de la gestion des crues pendant la phase de construction d'un barrage et application sur les ouvrages de l'évacuateur du barrage de Bwanje**  
Recherche et adaptation de solutions pour le passage de crues en phase chantier barrage  
Etude et vérification des ouvrages de l'évacuateur définitif du barrage de Bwanje pour les crues projet, Q1000 et QPMF.
- Sep.2018-Auj **Trésorier de l'Association Etudiant et Stagiaire Burkinabé de L'Isère (AESBI) – Grenoble**
- Juill-Août 2018 **Assistant Ingénieur - ISL Ingénierie – Paris**  
Mise à jour des études hydrologiques et de laminage de 11 barrages alimentant des canaux gérés par VNF (Voies Navigables de France).  
Définition des bassins versants propres et rapportés du projet sur le logiciel QGIS; analyse des données pluviométriques; modélisation d'hydrogrammes de crues sur le logiciel GESRESISL
- Févr-Juin2018 **Ingénieur de calcul- ARTELIA – Grenoble**  
Etude de la stabilité d'un barrage poids; dimensionnement d'un barrage arqué et modélisation sur le logiciel Abaqus. Projet proposé et encadré par ARTELIA durant le semestre 2.
- Mai-Oct.2017 **Chargé de l'organisation de l'association UESBA (union des étudiants et stagiaires Burkinabé en Algérie)**

## COMPETENCES CLES

- Epanet** Projet modélisation des réseaux Eau Potable
- Qgis** Définition de bassins versants propre et rapportés du projet
- HEC-RAS** Projet Modélisation hydraulique 1D&2D
- Abaqus** Projet barrage arqué, étude d'un model numérique 3D
- Plaxis** Projet étude de digues
- GESRESISL** Modélisation d'hydrogrammes de crues

## LANGUES

- Français Très bien
- Anglais niveau Bulats C1
- Arabe niveau Bulats A1

## Centre d'intérêt

Football, Voyage, Lectures, musique