

Moussa MBALLO

11 Rue Maurice Gignoux, 311V
38000 Grenoble

☎ (+33)641 536 009

✉ papis.mballo@gmail.com



Ing. Génie Civil

Formations et diplômes

- 2017 **Master 2 Pro Génie Civil, option: Construction durable et environnement**, UFR PhITEM - Université de Grenoble Alpes (formation en cours).
- 2016 **Master 2 Recherche en Hydrologie, Hydrochimie, Sol Environnement, option: Hydrologie**, INP (Institut National Polytechnique) de Toulouse, France.
- 2010/2013 **Diplôme d'ingénieur de conception en Génie Civil**, EPT (Ecole Polytechnique de Thiès), Sénégal.
- 2007/2010 **Licence en Mathématiques Appliquées et Informatique (L3 MAI)**, Université Gaston Berger (UGB) de Saint-Louis, Sénégal.
- 2007 **Baccalauréat Série S1 (Mathématiques-Sciences physique)**, Lycée de Vélingara (SENEGAL).

Expériences professionnelles

- Février - Juillet 2016 **Stage de fin d'étude**, Sujet: Analyse des données de gravimétrie spatiale **GRACE** et de leur potentiel pour l'observation des variations des différents stocks d'eau de la Garonne, **Laboratoire**: LEGOS (Laboratoire d'études géophysique et océanographie spatiale)/CNRS-Toulouse, **Superviseur**: Sylvain BIANCAMARIA.
- Février 2014- Août 2015 **Pré-embauche suivi d'un CDD**, Poste: **Ing. Génie Civil chargé de la maintenance des ouvrages**, Entreprise: SODAGRI (société de maîtrise d'ouvrage), domaine d'activité: aménagement d'infrastructures hydro-agricole / Sénégal.
Missions réalisées: Préparation des dossiers d'appels d'offre (DAO); Contrôle et suivi de travaux d'exécution de chantier (aménagement de 2000ha périmètre rizicole et 20ha de périmètre maraicher)
- Mars - Mai 2013 **Stage de maîtrise**, Poste: **Conducteur de travaux**, Entreprise: CSE (Compagnie sahélienne d'Entreprise), domaine d'activité: BTP (Bâtiment et Travaux Publics).
Mission: Chargé de la mise en œuvre du réseau d'évacuation des eaux pluviales de la zone de recasement Keur-Massar / Dakar (Sénégal)

Langues et informatique

Langues : Français (courant); Anglais (bon niveau); Espagnol (notions)

Logiciels : Autocad, Covadis, QGIS, Epanet, Phreeqci, HEC-HMS, GR4J, Pack office

Programmation : Java, C++, C, Python, Matlab, Maple