

BOUZERARA Massinissa

Ingénieur en Ouvrages et Aménagements Hydrauliques

361 Allée Berlioz

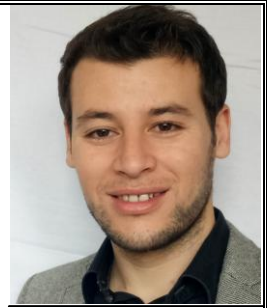
38400 Saint Martin d'Heres

Grenoble / France

07 58 22 64 66

@: massinissa-bouzerara@outlook.fr

Permis B



FORMATIONS & DIPLOMES

- 2018 **Master Science de la Terre et des Planètes, Environnement parcours Hydro ressources – Université de Grenoble Alpes** (France).
- 2010-2015 **Master Ouvrages et Aménagements Hydrauliques – Université de Bejaia** (Algérie)

DOMAINES DE COMPETENCES

Hydraulique

- Réseaux d'assainissement et d'alimentation en eau potable,
- Dimensionnement des ouvrages hydrauliques,
- Traitement, distribution et épuration des eaux.

Hydrologie

- Conception des différents aménagements (barrage, réservoirs, réseau),
- Modélisation hydrologique des bassins versants,
- Défense contre les aléas hydrologiques.

Hydrogéologie

- Processus de transfert d'eau et hydrogéologie des nappes,
- Diagnostic des sites et sols pollués,
- Forage et essais de pompes,
- Analyse des risques sanitaires et puits de dépollution.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2015 **Ingénieur chargé d'affaires** de Novembre 2015 au mois de Février 2017 **Entreprise de Terrassement et des Travaux Ruraux** (Algérie)
- Élaboration et conception du projet,
 - Suivi de la réalisation du projet,
 - Participation à l'élaboration de la proposition commerciale.
- 2015 **Stage ingénieur en hydraulique** (PFE– Mars 2015 à Septembre 2015) **Agence National des Barrages et Transferts / bureau d'étude Coyne et Bellier** (Algérie)
- Etude de l'APD du barrage Soubella,
 - Etude hydrologique et du transport solide,
 - Dimensionnement hydraulique (digue en remblais, ouvrages annexe),
 - Participation à des missions d'études géotechniques G3 et G4.
- 2014 **Stage ingénieur en hydraulique** (Décembre 2014 à Février 2015) **Agence National des Barrages et Transferts** (Algérie)
- Surveillance des régimes hydrologiques, calcul des débits,
 - Modélisation hydrologique,
 - Rédaction des rapports et dépouillement des essais in-situ (préssiomètre, essais de perméabilité et de pompage).
- 2013 **Stage d'immersion professionnel** (Mars 2013 à Avril 2013) bureau d'étude en **Aménagement du Territoire Environnement et Urbanisme** (Algérie)
- Elaboration des cartes thématiques à l'aide du système d'information géographique (Qgis).

LOGICIELS

Hydraulique/Hydrologie [HEC RAS, Epanet, Covadis, Logiciel statistique R, Python] ; **Bureautique** [Word, Excel, PowerPoint] ; **SIG** [Arc Gis, Qgis, Mapinfo] **Génie Civil** [AutoCad]

LANGUES

- Français : courant - Anglais : notions - Kabyle : langue maternelle

CENTRES D'INTERETS

- Football « équipe universitaire de Grenoble »
- Passionné par les livres « Guillaume Musso, Paulo Coelho, Yasmina Khadra »