



Ingénieur en Génie Civil et Hydraulique Spécialisé en Eau Potable et Assainissement

SOUMAILA HAROUNA- Aboubacar

21000, Dijon, 0695078800

aboubacar.soumaila-harouna@veolia.com

FORMATION

2019-2020 : Master Management et ingénierie des services à l'environnement (Mise) chez Veolia (France)

2018-2019 : Mastère Spécialisé Eau Potable et Assainissement (Mention Bien)/ Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES) (France)

2015-2017 : Master d'ingénierie en Génie Civil et Hydraulique (Mention Bien)/ Option Infrastructures et Réseaux Hydrauliques - Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) à Ouagadougou (Burkina Faso)

2012-2015 : Bachelor en Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE)/ Ingénieur des travaux

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Octobre 2019- Décembre 2020 : Ingénieur chargé de projet chez Veolia Eau-Territoire Bourgogne Centre (France)

- ❖ *Audit du contrat d'assainissement de Beaune et animation de l'équipe projet (optimisation et reconquête)*
 - Réalisation d'un bilan contractuel
 - Réalisation d'un bilan financier (CARE, CEP)
 - Création des équipes projet, volet reconquête
- ❖ *Animation et déploiement d'un outil interne d'achat de pompe auprès des exploitants du territoire de Bourgogne Centre*
- ❖ *Etude technique du réaménagement du réseau d'eaux usées de Nevers*
- ❖ *Etude technique de la réhabilitation de la station de pompage de Louis Bonnet. (Nevers : Assainissement)*

Mai 2019-Octobre 2019 : Ingénieur Stagiaire chez Veolia-Territoire Bourgogne Centre (France)

- ❖ *Diagnostic, Modélisation hydraulique et Optimisation du réseau d'eau potable de Cosne cours sur Loire sur Epanet. (321 km de canalisation)*

Mars 2018-Septembre 2018 : Ingénieur projet chez CEH-SIDI Ingénieurs Conseils (Niger)

Projet : « Construction de l'usine de traitement d'eau potable Goudel IV de 40 000 m³ à Niamey au Niger »

- ❖ Réception technique des travaux d'exécution en génie civil,
- ❖ Analyse et validation des équipements hydrauliques et des plans d'exécution,
- ❖ Suivi et analyse des résultats du laboratoire National des travaux publics
- ❖ Préparation des attachements.

Juin 2017-Décembre 2017 : Stage de fin d'étude d'ingénierie chez DENYS SAS (Niger)

Thème : « Etude technique détaillée d'un réservoir en Béton armé (R16) sur tour de 2000 m³ pour le renforcement du réseau d'adduction et de distribution d'eau potable à Niamey au NIGER. »

- ❖ Recherche documentaire, Etude Diagnostique du réseau d'alimentation en eau potable de la ville de Niamey
 - ❖ Conception géométrique et dimensionnement en Béton Armé des éléments constituant le nouveau château d'eau.
 - ❖ Etude comparative de deux méthodes de calcul, les Eurocodes et le BAEL 91 modifié 99 pour un choix optimal.
 - ❖ Devis quantitatif et estimatif du nouveau château d'eau
- Logiciels et appareils utilisés** : Pack Microsoft, Autocad, Covadis, QGIS, Cône d'Abraham, Théodolite, Niveau, Mètre

LANGUES / ASSOCIATIONS / SPORTS

LANGUES

Français : Langue Maternelle

Anglais : Niveau Moyen, Testimonial (CELPS Accra GHANA 2015).

ASSOCIATIONS

2017-2018 : Délégué Général de la Commission des Affaires Culturelles de l'Union des Stagiaires et Etudiants Nigériens au Burkina Faso.

- ❖ Management des sous associations de L'USEN BF,
- ❖ Management des activités culturelles.

2013-2014 : Secrétaire Général de l'Association des Stagiaires et Etudiants Nigériens de l'institut international 2iE.

- ❖ Tâches administratives et juridiques,
- ❖ Etablissement des convocations,
- ❖ Gérance et compte rendu des réunions et assemblées générales.

SPORT

2017-2018 : Coach équipe de football masculine des Elèves Ingénieurs de 2iE Ouagadougou

2001-2018 : JUDO ceinture marron, médaille de Bronze à la coupe Nationale Japonaise (2003).