



Idrissa DIOUM

65 Rue de l'épinette,
Appartement 32
59000 Lille

Tél.
06.20.59.03.44

Email :
dioumidy05@gmail.com

Permis B

En recherche active d'emploi en hydraulique urbaine

PARCOURS ACADEMIQUE

2016-2017 : Master 2 Ingénierie Hydraulique et Géotechnique, Polytech'Lille

- Captage d'eaux et suivi de qualité, distribution (AEP) et assainissement des eaux.
- Application de la pédologie (ANC) / Reconnaissance et comportement mécanique des sols
- Hydrogéologie générale et modélisation.
- Calculs de réseaux d'eau potable, d'eau pluviale et d'eau usée, dimensionnement

2015-2016: Master 1 mention eau, spécialité eau et société, Université de Montpellier 2

- Cycle de l'eau et écoulement dans les bassins versants
- Urbanisme et aménagement du territoire
- Gestion des eaux souterraines
- Evaluation économique des services d'eau potables et d'assainissement

2014-2015 : Master 1 ingénierie hydraulique et assainissement, Université de Thiès (Sénégal)

- Mécanique des sols et étude de la stabilité des ouvrages hydrauliques
- Dimensionnement des réseaux, des stations de pompes et installations...
- Ecoulements à surface libre, Ecoulement en charge, Modélisation
- Potabilisation et épuration des eaux

2011-2014 : Licence en Gestion intégrée de l'eau et de l'environnement, Université de Thiès

- Dimensionnement de réseaux d'eau potable, d'eau usée et d'eau pluviale
- Etude d'impacts environnementaux des ouvrages hydrauliques
- Hydrologie générale
- Visites d'ouvrages hydrauliques

2011 : Baccalauréat scientifique (série S2), Lycée cheikh Oumar Foutiyou Tall (Sénégal)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STAGES

Avril-Septembre 2017 : Stage de fin d'étude Chez Seureca Veolia : Pôle ingénierie conseil de Veolia.

Diagnostic-Schémas directeurs des réseaux publics d'eau potable et d'assainissement de la commune de Puget-rostang située dans le département des Alpes Maritimes.

- Réalisation de schéma directeur d'assainissement et d'eau potable
- Mission de maîtrise d'œuvre, Assistance technique et aide à la décision, Etudes patrimoniales de réseau...
- Diagnostics de captages, visite de sites et diagnostic de réseaux et d'ouvrages, ANC
- Campagne de mesures, modélisation, bilan de fonctionnement, préparation et suivi de documents administratifs...

Mai-Juillet 2016 à l'Institut Nationale de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA)

Conception d'un outil simplifié pour la gestion de l'assainissement des petites collectivités d'Afrique de l'ouest.

- Etat, enjeux et acteur pour la gestion de l'assainissement en Afrique de l'ouest
- Prototype de jeux de rôle inspiré à partir de Wat-A-Game visant à sensibiliser un public non spécialiste des problèmes liés à la gestion de l'assainissement : **Waste wag**

Novembre 2016: Stage découverte en enjeux de l'eau

- Visite d'ouvrages hydrauliques et discussion des enjeux qui y sont liés.

Juillet 2014 : Stage découverte

- Visites des ouvrages hydrauliques sur toute la vallée du fleuve Sénégal

COMPETENCES

- Logiciels utilisés : AUTOCAD, EPANET, PACK OFFICE, SWMM, MODFLOW, WINFLUID TALREN, RIDO....
- Dynamisme, esprit d'équipe, capacité relationnelle

CENTRE D'INTERET

- Hand ball : Joueur professionnelle ligue 1 hand ball sénégalais
- Foot ball