

Adama Sassy KONE

 Chez Barry, 63 Rue Jean-Claude Vivant
69100 Villeurbanne, France.
 adamasassykone@gmail.com
 +33 7 68 02 45 75 / +33 7 52 22 05 60
 Permis B

Ingénieur en Gestion de l'eau et environnement A la recherche de nouvelle opportunité. Disponibilité Immédiate

FORMATIONS

2016-2017	Master 2 Géosciences : Ressources en eau – gestion en environnement. Université de Lorraine, Metz, France
2013-2015	Master 2 Recherche en Gestion des ressources en eau et environnement. Université de Khemis Miliana, Khemis Miliana, Algérie
2010-2013	Licence en Eau et Environnement Université de Khemis Miliana, Khemis Miliana, Algérie
2009 - 2010	Baccalauréat Scientifique - Mali

EXPERIENCES ET STAGES

04/2017-09/2017 **Assistant Ingénieur / Chargé de Suivi expérimental des toitures végétalisées au sein du Laboratoire Déchets Eaux Environnement Pollutions (DEEP), INSA de Lyon, Villeurbanne**

- Test d'un prototype de tuile végétalisée pour la gestion des eaux pluviales et la température ;
- Travail dans la pluridisciplinarité (Hydrologie urbaine, architecture, matériaux) ;
- Expérimentation en laboratoire ;
- Ruissellement et lutte contre les inondations urbaines ;
- Installation et pratiques des mesures hydrologiques sur le terrain ;
- Maîtrise du pack Microsoft office (Excel, Word, PowerPoint) ;
- Innovations et présentations des résultats lors des réunions ;
- Rédaction des rapports hebdomadaires.

02/2016 – 03/2016 **Stage de Master 1 au sein du Laboratoire Chrono-Environnement de Université de Franche- Comté, Besançon**

- Cartographie des propriétés du sol d'un bassin versant l'aide de MapInfo ;
- Etudes du fonctionnement d'un cours d'eau de la forêt de Chauv ;
- Collecter des informations géographiques ;
- Structurer des informations géographiques ;
- Echantillonnage et sondage pédologiques à la tarière (sur le terrain) ;
- Sélectionner, traiter et réaliser l'analyse spatiale de données géographiques.

02/2015 – 06/2015 **PFE Master, Chargé du projet de modélisation des réseaux d'AEP et d'assainissement de la ville de Khemis-Miliana – La direction de l'hydraulique d'Ain-Defla (Algérie)**

- Gestion des ressources en eaux (Adduction, distribution et évacuation) ;
- Modélisation hydraulique à l'aide de l'EPANET et l'EPASWMM ;
- Collectes de données et utilisation de l'AutoCAD ;
- Réaliser les relevés terrain et collecter des données alphanumériques et graphiques.

COMPETENCES

- Hydrologie de surface ;
- Aménagements et hydro-morphologie fluviaux ;
- Génie Végétal ;
- Programmation à l'aide de Scilab et R ;
- Modélisation en hydraulique urbaine et fluviale ;
- Maîtrise des outils du SIG (MapInfo et QGIS) ;
- Manipulations en laboratoire ;
- Travail d'équipe ;
- Capacité de prise de parole en public ;
- Travail de terrain ;
- Rédaction de rapport ;
- Goût pour la transmission.

LANGUES

Français courant ; Anglais courant, Espagnol notions, Arabe notions.

INFORMATIQUE

Environnement	Windows ; Linux.
Bureautique	Word ; Excel ; PowerPoint ; Base de Données.
S.I.G & DESSIN	QGIS ; AutoCAD ; MAPINFO ; CANVAS ; GMS.
Modélisations	QUALPHY ; GR4J ; HEC-RAS ; EPANET ; EPASWMM ; HYFRAN.
Programmation	R ; Scilab ; SQL.

COMPLEMENTS D'INFOS

2015-2018	Différents jobs (Agent d'accueil ; Caissier ; Agent d'animation).
2014 (Trois mois)	Formation en Gestion des Ressources Humaines (GRH).
2012 (Trois mois)	Formation en Maintenance informatique.
2010	Concours d'excellence de l'Unesco (Bamako, Mali).
Loisirs	Dessin manuel, langues étrangères, lecture, Musique, vidéos etc.
Qualités	Dynamisme, autonomie, ponctualité et persévérance.