

**Gilchrist NDJEKERY**

24 ans

[gilchrist.ndjekery@etu.univ-poitiers.fr](mailto:gilchrist.ndjekery@etu.univ-poitiers.fr)

**Élève ingénieur en Eau et Génie Civil  
et Master 2 Hydrogéologie et transferts**

11, rue de la Devinière

86000 Poitiers

☎ : +33 (0)7 62 08 15 96



*Recherche un stage de fin d'études d'ingénieur de cinq (5) à six (6) mois  
Disponible à partir du 1<sup>er</sup> Avril 2018*

## Projet professionnel : Ingénieur chef de projet en eau, hydrogéologie et environnement

### FORMATION

**Sept. 2015 à ce jour** : École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers (ENSIP)

. Dernière année de diplôme d'ingénieur en Eau et Génie Civil / Spécialité : Construction et Géotechnique

. Master 2 Hydrogéologie et transferts associés (Double diplôme) - Université de Poitiers

#### Hydrogéologie

. Propriétés des aquifères

. Propriétés des écoulements souterrains

. Cycle et bilan hydrologique

#### Hydraulique des eaux de surface

. Gestion des eaux pluviales / Modélisation

#### Transport dans les milieux poreux/fracturés

#### Géotechnique, mécanique des roches

#### Modélisation numérique des transferts dans les sols et aquifères

. Méthodes numériques eulériennes et lagrangiennes

. Modélisation 2-D et 3-D d'écoulement et de transport dans les eaux souterraines

#### Géochimie environnementale

. Polluants dans les sols et eaux souterraines

. Métrologie des eaux usées

**Sept. 2013 - Juin 2015** : Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE), spécialité Mathématiques et Physique (MP)  
Lycée Victor Hugo – Besançon (France)

**Juin 2013** : Baccalauréat général français (Filière Scientifique, Spécialité Mathématiques, Mention Bien)  
Lycée Français Montaigne – N'Djamena (Tchad)

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**29 Mai - 29 Août 2017** : stage de 2<sup>ème</sup> année en Nouvelle-Zélande (Auckland) : « Modélisation des eaux de surface pour simuler l'effet de l'exploitation agricole sur l'eutrophisation de la rivière Waikato en Nouvelle-Zélande. »

à : The University of Auckland, New Zealand

Department of Civil and Environmental Engineering

**20 Juin 2016 - 20 Juillet 2016** : stage ouvrier à l'ENSI Poitiers : utilisation d'ALLPLAN ALLFA WEB, logiciel de gestion de patrimoine immobilier alphanumérique et graphique pour la numérotation des salles de l'ENSI Poitiers

### COMPETENCES

– Modélisation (WASP, MODFLOW, FEFLOW, BASEMENT (Zürich), PLAXIS)

– Programmation (Python)

– Autocad, Revit (BIM), Surfer

– Bureautique : Word, Excel, Pack Office

– Anglais : niveau intermédiaire

– Espagnol : niveau intermédiaire

– Allemand : bases

Terrain :

– Hydrogéologie (tests hydrauliques, piézométrie, traçages)

– Géophysique (méthodes géophysiques)

– Pédologie (cartographie des sols)

– Géologie (stage de reconnaissance de roches aux Sables d'Olonne)

– Spéléologie

### CENTRES D'INTERET

**Écriture** : Nouvelles, poèmes

**Sport** : Football avec l'équipe de l'ENSI Poitiers, Badminton, Volley-ball et Futsal

**Projets associatifs** :

**Jan. - Mai 2016** : Accompagnement en Sciences et Technologie à l'École Primaire (École de l'Ermitage à Saint-Benoît, Poitiers Sud) dans le cadre d'un projet de Travail d'Application

**Nov. 2015 - Mai 2016** : Soutien aux élèves, de la Seconde en Terminale, du Lycée Camille Guérin de Poitiers en Mathématiques et en Sciences Physiques

**2010** : Voyage dans un cadre humanitaire à GOZ BEIDA (Est du Tchad) avec une équipe du Programme Alimentaire Mondial (PAM) et découverte des constructions réalisées par le PAM pour loger les réfugiés