

Gilchrist NDJEKERY

24 ans

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^{er} 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^{ème} 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