





GOTCHANGA PLEYO EMMANUEL





 **27 ans**

 **06 38 01 86 44**

 **emmanuel.gotchanga.pleyo@gmail.com**

 **linkedin.com/in/emmanuel-gotchanga/**

 **Permis B + voiture**

 **13 rue de Québec, 10000 Troyes**

Langues

Français : certificat voltaire 

Anglais : ●●●●●

Logiciels

Pack office : ●●●●●

Modflow : ●●●●●

Feflow : ●●●●●

Surfer : ●●●●●

Qgis : ●●●●●

Python : ●●●●●

R : ●●●●●

Jchess : ●●●●●

Hydrus : ●●●●●

PhreeqC : ●●●●●

Association

2020 – Aujourd'hui : membre du comité français d'hydrogéologie de l'association internationale des hydrogéologues

2016-2017 : président de l'Association des Élèves Techniciens Supérieurs en Mines et Géologie (AETSMG) à l'INP-HB

Loisirs

Lecture ; sport ; cinéma, voyage.



FORMATION

- **2019-2021** : Master 2 en Sciences de la Terre, des Planètes et Environnement (STPE) : parcours hydrogéologie et sols
Université de Poitiers
- **2019** : Licence en Sciences de la Terre et de l'environnement
Université de Poitiers
- **2018** : Certificat de formation de l'institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)
Université Senghor
Thème : comprendre et analyser les enjeux et les actions du développement durable, session 2018
- **2014-2017** : Licence professionnelle en Mines, Géologie et Pétrole à l'Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny de Yamoussoukro INP-HB (Côte d'Ivoire)



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Du 15/02/2021** : Stage de projet de fin d'étude à l'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) au centre de stockage de l'Aube
Au 30/07/2021 : *Soulaines-Dhuys*
Thème : contribution à la compréhension hydrogéologique des centres de l'Andra
- Du 01/05/2020** : Stage en laboratoire HydrASA (Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) à l'Université de Poitiers.
Au 31/07/2020 : *Poitiers*
Thème : identification des zones préférentielles de recherche d'eau souterraine dans les aquifères en roches dures
- Du 01/04/2019** : Stage en laboratoire HydrASA (Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) de l'IC2PM (Institut de Chimie des milieux de Matériaux de Poitiers).
Au 31/06/2019 : *Poitiers*
Thème : Étude hydrogéologique de la nappe de Dogger dans l'interfluve Clain-vienne. Écoulement et qualité des eaux
- Du 04/11/2019** : Campagnes de mesures débitométriques et piézométriques dans le cadre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Clain pour le bureau d'étude CPGF Horizon.
Au 08/11/2019 : *Poitiers*
- Du 01/09/2018** : Agent contractuel à l'Université de Poitiers (visite du campus ; encadrement des nouveaux étudiants etc.)
Au 31/05/2019 : *Poitiers*



COMPETENCES

Scientifiques : étude bibliographique, démarche méthodologique, interprétation et regards critique sur les résultats. Maîtrise des règles de sécurité en laboratoire et sur le terrain

Techniques : prélèvements; prospection géophysique; essais de pompage; diagraphie; tomographie ; mesure piézométrique ; mesure de débits ; traçage ; diffraction des rayons X; chromatographie ionique (CI); Spectroscopie d'Absorption Atomique (SAA); description des profils des sols; mesure de la conductivité hydraulique à saturation des sols ; modélisation hydrodynamique

Science de l'eau : hydrogéologie quantitative; hydrologie quantitative ; hydraulique; traitement des eaux (assainissement et potabilisation) ; droit et gestion de l'eau (la loi sur l'eau) ; délimitation des périmètres de captage