

# 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 Au 30/07/2021  
*Soulaines-Dhuys*  
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  
**Thème : contribution à la compréhension hydrogéologique des centres de l'Andra**
- Du 01/05/2020 Au 31/07/2020  
*Poitiers*  
Stage en laboratoire HydrASA (Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) à l'Université de Poitiers.  
**Thème : identification des zones préférentielles de recherche d'eau souterraine dans les aquifères en roches dures**
- Du 01/04/2019 Au 31/06/2019  
*Poitiers*  
Stage en laboratoire HydrASA (Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations) de l'IC2PM (Institut de Chimie des milieux de Matériaux de Poitiers).  
**Thème : Étude hydrogéologique de la nappe de Dogger dans l'interfluve Clain-vienne. Écoulement et qualité des eaux**
- Du 04/11/2019 Au 08/11/2019  
*Poitiers*  
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.
- Du 01/09/2018 Au 31/05/2019  
*Poitiers*  
Agent contractuel à l'Université de Poitiers (visite du campus ; encadrement des nouveaux étudiants etc.)



## 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