



Ouvert à la mobilité !

COMPETENCES

Compétences transversales relatives aux sciences agronomique, hydrogéologique, hydrologique et hydraulique.

Modélisations hydrologique et hydrogéologique\SIG\Maitrise des outils informatiques de base.

Méthodique, esprit d'analyse et goût du terrain, Bonne capacité rédactionnelle, Rigueur Scientifique.

Maitrise du Français/ Niveau B2 à C1 en Anglais .

CONTACT

TELEPHONE:
0695186120

ADRESSE:
119, rue du Faubourg Boutonnet
34090 Montpellier, France

ADRESSE 2 :
17, rue Jean Jaurès
92270 Bois Colombe, France

EMAIL:
kmelo.j.l@gmail.com

Carmelo JEAN-LOUIS

Hydrologie, Hydrogéologie, Hydraulique, Environnement

Engagé pour des pratiques économiques respectueuses de la qualité des ressources en eaux et de l'environnement.

FORMATIONS

AgroParisTech \ Montpellier SupAgro \ Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier

2021-à nos jours

Master 2 (co-accrédité) en sciences de l'eau, Parcours : Eau et Agriculture.

Université de Lorraine\Ecole Nationale Supérieure de Géologie

2020 - 2021

Master 2 en Sciences de la Terre, des Planètes et Environnement, Parcours : Gestion des Ressources en Eaux Souterraines et Environnement, formation en cours.

Université d'Etat d'Haïti\Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire

2011 - 2016

BAC+5 en Agronomie, option de spécialisation : Génie Rural.

EXPERIENCES

INRAE\Stagiaire en modélisation hydrologique (France, Montpellier)



Mars 2022 à nos jours

Stage de fin d'études Master 2, modélisation du devenir des pesticides dans les bassins versants viticoles.

SCE\Stagiaire en modélisation hydrogéologique et hydrodispersive (France, Nantes)



Mars 2021– Septembre 2021

Stage de fin d'études Master 2, modélisation de transfert de produits phytosanitaires vers les eaux souterraines dans les bassins d'alimentation de captage (couplage modèle de lixiviation et modélisation hydrodynamique).

Laboratoire Géosciences\Stagiaire (France)



Février 2021–Mars 2021

Projet de laboratoire, étude en 2D (cellule de type Hélé Shaw) des phénomènes de dissolution/précipitation en milieu poreux.

Ministère de l'Agriculture\Ingénieur Départemental Assistant (Haïti)

Octobre 2018–Septembre 2020

Secondier l'ingénieur départemental dans ses différentes tâches et responsabilités-contribuer à la réalisation des projets d'irrigation et des projets de construction et ou de réhabilitation d'ouvrages agricoles ou pour la protection des bassins versants-Aider dans le contrôle qualitatif et quantitatif des conditions d'exploitation des ressources en eaux souterraines et de surface.

Centre National de l'information Géospatiale\Analyste en SIG

Juillet 2018–Octobre 2018

Analyse spatiale et cartographie des périmètres irrigués pour l'élaboration d'un atlas.

Bureau de Recherche Géologique et Minière (BRGM)\Stagiaire en Modélisation (Haïti)



Octobre 2018-Décembre 2018

Stage de fin d'études, modélisation hydrodynamique de l'aquifère alluvial de la Plaine du Nord à des fins d'irrigation.

Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire\ Stagiaire (Haïti)

Décembre 2016-Avril 2017

Conception et dimensionnement de compteur d'exfiltration artisanal pour la mesure des flux d'échange nappe-rivière dans le bassin versant de la Grande Rivière du Nord.