

Jess-Kerol KAYA-MPASSI



Déterminé, dynamique et discipliné, je suis à la recherche d'un stage de fin de cycle Ingénieur en Hydrogéologie, Géotechnique ou Sites et sols pollués à compter de Février 2025. Passionné par l'étude de l'eau, de sol, la préservation de l'environnement et la remédiation des sites et sols pollués, je suis prêt à mettre mes compétences au service de vos objectifs.

CONTACT

Téléphone

07 58 43 45 01

E-MAIL :

jessykerol@gmail.com

Mobile en France entière

Permis B

COMPETENCES TECHNIQUES ET INDIVIDUELLES

- ✓ Analyse de la qualité des sols et des eaux, technique de caractérisation des sites et sols
- ✓ Maîtrise des interactions sol – eau, connaissance sur les missions géotechniques (G1 à G5)
- ✓ Aptitude professionnelle et capacité rédactionnelle, autonomie sur le terrain
- ✓ Suivi des essais de pompage et de forages, précision et concision sur les relevés piézométriques.

COMPETENCES INFORMATIQUES

- ✓ Pack Office
- ✓ SIG (Qgis), Modflow, Hydrus 1D
- ✓ Surfer, Logiciel R, Logiciel diagramme, IPI2WIN

LANGUES

- ✓ Français : langue maternelle
- ✓ Anglais : Intermédiaire
- ✓ Espagnol : Intermédiaire

AUTRES FORMATIONS

Mars à Mai 2021 : Institut Français pour le développement durable : Formations en ligne droit, protection et économie de l'environnement, et gestion des ressources naturelles.

LOISIRS : (Football, Randonnée), Cinéma, Lecture

FORMATIONS

2024-2025 : Avignon Université

Master 2 Hydrogéologie, Sol et Environnement (En cours)

Gestion et usage de la ressource en eau, Sites et sols pollués et remédiations, Etudes des systèmes hydrogéologiques.

2023-2024 : Avignon Université

Master 1 Hydrogéologie, Sol Environnement

Etude de contamination des sols et nappes par les polluants, Hydrogéochimie, bilan hydrique, Hydrogéologie et étude de sols.

2022-2023 : Avignon Université

Licence Science de la Terre et de l'Eau

Géologie, Hydrogéologie et Hydrologie.

2018-2019 : Université Marien Ngouabi

Master 2 Géosciences Appliquées

Géologie, Géotechnique, géologie du pétrole, géologie minière, géophysique, Hydrogéologie.

PARCOURS PTOFESSIONNEL

07 Octobre-11 Octobre 2024 : Visite en Entreprise d'eau minérale, Evian (Danone)

- Réaliser une étude géologique et hydrogéologique de l'impluvium des eaux minérales d'Evian
- Proposer des solutions pour protéger la ressource en eau et identifier les principales vulnérabilités du site

Juin 2024 - Aout 2024: Chercheur sur la modélisation hydrogéologique isotopique, Avignon Université:

- Identifier et collecter les documents techniques et scientifiques pertinents,
- Analyser en profondeur et synthétiser la littérature scientifique
- Structurer et gérer une base des données scientifiques.

Mai 2023 - Juillet 2023: Technicien de laboratoire (stage), Groupe Hydrogéotechnique (Labinfra):

- Analyser et décrire les échantillons de sols
- Classifier les sols et roches selon leurs caractéristiques géotechniques
- Vérifier et assurer la conformité des enrobés et rédiger les rapports

Juillet 2019 - Octobre 2019: Technicien de laboratoire et in situ (stage), Bureau de contrôle (BCBTP) :

- Superviser des visites de chantier (Sondages, essais de portance)
- Evaluer les risques liés à la présence de l'eau (inondations...)
- coordonner des campagnes piézométriques, conduire et interpréter les essais de pompage.

Mai 2018 - Juillet 2018: Technicien de terrain (stage), Centre de Recherche (CRGM):

- Conduire des recherches géologiques et des prospections minières alluvionnaires
- Identifier les zones à indices de minéralisations et élaborer des cartes des zones à indices de minéralisations via le logiciel Surfer.