

Marie PAULO



25 ans

8 rue Jacques Roudil
31300 Toulouse

06 01 45 77 10

mariepaulo@hotmail.fr

Permis B

INFORMATIQUE

Google Earth

QGIS

(Système d'information
géographique)

Octave / Matlab

PHREEQC

(Géochimie des eaux)

HEC-HMS

(Hydrologic Modeling
System)

LANGUES

Anglais
(Niveau A2)

Espagnol
(Niveau A1)

CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

Série

(Game of Thrones, You,
13 reasons why, The
handmaid's tale, Dark)

Fitness

(Pratique régulière)

CHARGÉE D'ÉTUDES EN HYDROGÉOLOGIE

FORMATION

2017 – 2019 **Master Surveillance et Gestion de l'Environnement, mention Bien (Major de promotion)**

Faculté des Sciences, Université Toulouse III – Paul Sabatier

2014 – 2017 **Licence Terre et Environnement, mention Assez Bien**

Faculté des Sciences, Université Toulouse III – Paul Sabatier

2012 – 2014 **Première Année Commune aux Études de Santé (PACES)**

Faculté de médecine à Rangueil, Université Toulouse III – Paul Sabatier

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2019 (freelance) **Chargée d'études en hydrogéologie**

Antea Group, Labège

- Rédiger la synthèse géologique et hydrogéologique du Causse Noir,
- Traiter des données en partenariat avec Parc Naturel Régional des Grands Causses,
- Appliquer la méthode d'analyse PaPRIKa du BRGM (cartographie SIG)

2019 (stage) **Chargée d'études en hydrogéologie**

Antea Group, Labège

- Réaliser le rapport d'étude du fonctionnement karstique du Causse Noir,
- Traiter et représenter des données hydrodynamiques et chimiques,
- Interpréter des traçages hydrogéologiques, réaliser des cartographies SIG

2018 (stage) **Chargée d'études en eau et environnement**

Conseil Départemental de la Haute-Garonne, Toulouse

- Rédiger le rapport public des résultats 2017 de qualité des eaux en Haute-Garonne (cartographie SIG et traitement de données),
- Effectuer une synthèse bibliographique approfondie de données hydrologiques (répertoires ADES, SIE Adour-Garonne, EauFrance, AEAD)

2018 (stage) **Chargée d'études en géologie et hydrogéologie**

Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé, Figeac

- Cartographier la vulnérabilité de la ressource en eau de systèmes karstiques,
- Interpréter des données de terrain et rédiger un rapport d'étude

COMPÉTENCES TECHNIQUES (stages)

2019 **Réalisation de traçages hydrogéologiques à Rodez et à Fondamente, Aveyron**

- Rédiger une offre technique destinée aux clients,
- Réaliser des injections de traceur en milieu karstique et assurer leur suivi

2018 **Étude de sites pollués et suivi géochimique des eaux du Lignon, Sidobre, Tarn**

- Étudier un site pollué (mine de Saint-Salvy et déchetterie de Lacrouzette),
- Appliquer la méthode d'analyse pédologique RMQS,
- Analyser des échantillons d'eau in situ et en laboratoire

2018 **Étude physico-chimique des eaux de Roquefort-les-Cascades, Ariège**

- Mesurer les paramètres physico-chimiques de l'eau

2018 **Étude géochimique des eaux de la Réserve naturelle régionale du Marais de Bonnefont,**

Causses du Quercy, Mayrinac-Lentour

- Réaliser des cartes piézométriques et mesurer des débits