

# Maude Boulland

Je souhaite m'investir dans le domaine des sciences de l'eau appliquées à l'environnement, et notamment mettre en application et développer mes compétences des circulations des eaux au sein des sols et des sous-sols.



26 mai 1995 - Permis B

## Compétences

### • SAVOIR ÊTRE

Autonomie / Organisation / Capacité d'analyse et de synthèse / Adaptabilité / Ecoute / Travail d'équipe

### • LOGICIELS

➤ **A l'aise avec:** Word, Excel, PowerPoint

**SIG** ➤ **Bonnes bases avec:**

- ArcGis/Qgis/ MapInfo
- CloudCompare

**Modélisation** ➤ **Initiation à :**

- EROS / Grid Visual
- Modflow
- Hydrus

**Autres :** OUAIP, Strater, Inskape

## Langues

Anglais ( Niveau B1)

*Lecture d'articles scientifiques, Compréhension et expression orale correcte*

Espagnol (Niveau A2+)

## Loisirs

**Sports:** Escalade / Surf / Volley Gymnastique artistique (pratique en niveau national pendant 4 ans et encadrement groupe loisir)

**Voyage:** Itinérance en Croatie (1 mois), Irlande, Espagne, Guadeloupe ...

## Job saisonnier

Animatrice Bafa en centre de loisirs - Tous les étés et vacances scolaires depuis 2013)

## CONTACT

06 81 46 10 46

maude.boulland@gmail.com

34 rue Goarem Creis

29 700 PLUGUFFAN

## FORMATION

### 2017 - Master Sciences de l'Eau | Université Rennes 1 (35)

2019

Hydrogéologie, hydrobiologie, géochimie des eaux, pédologie, géomorphologie, SIG, biodépollution, géothermie, analyse des sols...

Stages terrains: Essais de pompage, profils pédologiques, échanges nappe-rivière, mesures physico-chimiques, de débits ...

### 2015 - Licence Sciences de la Terre | Université Rennes 1 (35)

2017

Géologie, Cartographie (2 stages terrain dans les Alpes de Haute-Provence), Sédimentologie, Méthodes géophysiques (terrain), Pétrologie magmatique et métamorphique ...

### 2013 - BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU) | Lycée Théodore Monod, Le Rheu (35)

2015

Hydraulique, systèmes hydrotechniques, Topométrie, Agronomie, Gestion des effluents, économie ...

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE (STAGES)

### 2019 Antea Group (Equipe EAU) – Région Grand Ouest – Nantes (44)

(6mois)

(encadré par Yoann Bauny)

- Rédaction de rapports, dossiers réglementaires, offres, comptes rendus de travaux, sur diverses études hydrogéologiques et projets de forages
- Investigations de terrain : Campagnes de mesures (débits, piézométrie), suivi de chantier de forages AEP et diagraphies
- Interprétations de pompages / Cartes piézométriques / Levé de coupes techniques et lithologiques
- Inventaire de puits et forages (rencontre agriculteurs et particuliers)
- Sites et sols pollués : Etude de vulnérabilité / Rapport de suivi des eaux souterraines et des rejets d'un site pollué / Prélèvements de sols
- Sujet : Etude du potentiel aquifère de la nappe des grès ordoviciens en connexion avec les galeries d'une ancienne mine de fer

### 2018 ANC Concept - Bureau d'étude en eaux, sols et environnement - Pointe-à-Pitre, Guadeloupe (971)

(2mois)

Etudes de sol, participation à la rédaction de rapports et dossiers réglementaires, analyse d'offres...

### 2017 Observatoire des Sciences de la Terre et de l'Univers (OSUR) - Université Rennes 1 (35) (encadré par Virginie Vergnaud)

(1mois)

Participation aux activités de recherche en hydrochimie : Manipulation en laboratoire d'outils de datation des eaux souterraines à partir des gaz dissous (CFC et SF6), prélèvements, analyse, interprétation

### 2015 Syndicat Mixte Ouest Cornouaille Eau | Tréguennec (29)

(15 j)

- Évaluation de l'altération du milieu naturel engendré par un seuil en vue d'opération de reconquête de la continuité écologique

### 2014 Lyonnaise des Eaux - SUEZ | Fouesnant (29)

(2mois)

➤ Assainissement et eau potable:

- Étude technico-économique sur l'optimisation d'une centrifugeuse en STEP
- Étude d'amélioration du traitement chimique en usine d'eau potable (élimination du Mn2+)