

# 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.

## FORMATION

- 2017 - 2019 Master Sciences de l'Eau | Université Rennes 1 (35)**  
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 - 2017 Licence Sciences de la Terre | Université Rennes 1 (35)**  
Géologie, Cartographie (2 stages terrain dans les Alpes de Haute-Provence), Sédimentologie, Méthodes géophysiques (terrain), Pétrologie magmatique et métamorphique ...
- 2013 - 2015 BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU) | Lycée Théodore Monod, Le Rheu (35)**  
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)**  
(1mois) (encadré par Virginie Vergnaud)  
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 | Fougères (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+)

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