



BROYER Jordan

*Le XXI^e siècle s'attelle à d'immenses chantiers
dont celui d'offrir de l'eau potable à tous les
habitants de la planète*

Jeune Diplômé en HYDROGÉOLOGIE

Expérience professionnelle



Février 2017 – Juillet 2017 • AnteaGroup Lyon • Stagiaire Pôle Eau

- Estimation du temps de renouvellement moyen des nappes par datation des CFC et SF6 des captages prioritaires du bassin Rhône-Méditerranée
- Autres missions : Etudes BAC, Campagnes piézométriques, Suivi campagnes de foration, Traçages en milieu minier et urbain, Essais de pompages et interprétations, Géothermie, Synthèses bibliographiques et hydrogéologiques

Juin 2016 – Juillet 2016 • Conseil Départemental de l'Hérault • Stagiaire Service Ressource et Eau Potable

- Inventaires des ressources en eau potentielles sur le hameau de la Dalmerie – commune de Joncels
- Autres missions : Campagnes piézométriques

Mars 2015 – Juillet 2015 • Laboratoire de Géologie de Lyon, Terre, Planète, Environnement • Stagiaire équipe E-Mars

- Etude géomorphologique du site potentiel d'atterrissage du rover ExoMars, Oxia Planum, Mars

Compétences



Savoir

*Géologie fondamentale,
Hydrogéologie, Mécanique des fluides,
Chimie des eaux, Géophysique, Sites et
Sols Pollués, Géomatique*

Savoir être

- Capacité d'organisation et d'adaptation
- Pragmatisme, rigueur et méthode
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Sens de l'écoute, du dialogue et du travail en équipe
- Bonne humeur

Savoir faire

- Géologie structurale et lithologique : terrain et cartographie
- Caractérisation du faciès d'un échantillon d'eau
- Analyse et interprétation du comportement des polluants dans le milieu
- Analyse des interactions entre réservoirs
- Suivi de forage, de pompage (essais et interprétations)
- SIG : QGIS, MapInfo
- Synthèses bibliographiques et hydrogéologiques

Formation



2015 - 2017 • **Master Hydrogéologie Sol et Environnement, Mention B**
Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Avignon

2011 - 2015 • **Licence Méthode Appliquées aux Géosciences, Mention AB**
Université Claude Bernard, Lyon 1

2010 - 2011 • **Baccalauréat Scientifique option SVT, Mention AB**
Lycée Joseph Marie Carriat, Bourg en Bresse