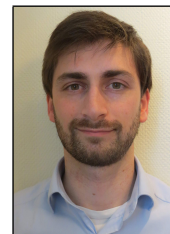


Vincent BROTTÉ

5 rue Sergent Bobillot, 38000 Grenoble
0652317238 – vincent.brotte@gmail.com



Etudiant en M2 Hydrogéologie - UGA - 6 ans d'expérience

Recherche un stage de fin d'études à partir de février 2020

ETUDES / COMPETENCES

2019-2020 **Master 2 STPE – parcours Hydroressources**
Grenoble Université Grenoble Alpes – UFR PhITEM

Enseignements : transferts en milieu poreux, hydrologie de surface, hydrogéophysique, géochimie, pollutions, traitement des eaux usées

2010-2011 **Master « Reservoir Evaluation and Management »**
Edimbourg, GB Institute of Petroleum Engineering, Heriot-Watt University

2008-2012 **Diplôme d'Ingénieur - Hydrodynamique des Réservoirs**
Nancy **License Géosciences-Ingénierie**
Ecole Nationale Supérieure de Géologie

2006-2008 Classes préparatoires Mathématiques-Physique – Lycée Blaise Pascal
Clermont-Ferrand Baccalauréat scientifique – mention TB - Lycée Fénélon

Langues : anglais professionnel (travail 6 ans à l'étranger, TOEFL 96/120 en 2010), espagnol et norvégien intermédiaires (B2)

Informatique : suite Office, programmation basique en C et VBA Excel, formations élémentaires MATLAB et R

Logiciels géosciences : Hydrus 1D, Feflow, Phreeqc, Gocad. Industire pétrolière : Pétrel (géomodélisation, workflow complexes), Eclipse 100, MBAL/Prosper

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Jan.2014 - Mai 2018 **Ingénieur Réservoir – Département Production - Brage** (opéré par Wintershall)
Wintershall

- modélisation statique et dynamique 3D des réservoirs par approche statistique, estimation des réserves, « history-matching » et prédictions de production
- projets de puits : phase d'étude en tant qu'ingénieur ainsi que responsable technique, suivi de forage avec l'équipe géologie-géophysique
- technologie : suivi et interprétation des injections de radiotraceurs et d'un pilote MEOR (Microbial Enhanced Oil Recovery)
- communication : présentation des résultats en interne et aux entreprises partenaires, organisation du séminaire technique annuel du département

Bergen, Norvège

Oct.2012 - Déc.2013 **Ingénieur Réservoir - Département R&D**
Wintershall

- pilote d'injection d'un biopolymère - Bockstedt: suivi et modélisation Eclipse 100
- design et interprétation de tests de puits associés au pilote

Kassel, Allemagne

Oct.2011 - Jan.2012 Stage de fin d'études : construction d'un modèle structural avec Gocad pour le champ
Wintershall pétrolifère de Landau (fossé rhénan)

Juillet - Août 2011 Projet de recherche : simulation d'écoulements en milieu poreux avec différents modèles
HWU, GB de Boltzmann sur réseau, développés par une équipe de l'université

Juillet - Août 2010 Stage 2^{ème} année : caractérisation du ratio de production eau-pétrole dans les réservoirs
Total, Pau carbonatés à partir de données bibliographiques

CENTRES D'INTERETS

Activités de nature : randonnée, ski de montagne, escalade, pêche. Cours de dessin débutant

Autres : Permis B, PSC1