

## **Ingénieur chercheur débutant**

**Expertise** Modélisation numérique des milieux fracturés. Développement de codes de calculs.

**Formation** En formation doctorale depuis novembre 2016, sous convention CIFRE entre l'entreprise *Itasca Consultants S.A.S* et le laboratoire *Géosciences Rennes, France*.  
Master *Géosciences Pétrolières et Ingénierie des Réservoirs*, 2016, *Université de Lorraine, France*.  
Ingénieur géologue option "géologie numérique", 2016, *Ecole Nationale Supérieure de Géologie, France*.

### **Experience Professionnelle**

2016 – Actuellement *Itasca Consultants S.A.S. Ecully, France & Géosciences Rennes, Université of Rennes: étudiant chercheur*

2016 (6 month) *Technodigit, Genay, France : stage ingénieur en modélisation numérique*

2016 (3 month) *Géoressources, Université de Lorraine, Vandoeuvre-Lès-Nancy, France : stage de recherche en modélisation numérique*

2015 *GEOTEC, Montigny-Le-Bretonneux, France: stage technicien en géotechnique*

### **Projets réalisés**

Modélisation cinématique et mécanique des réseaux de fractures à l'échelle du massif rocheux.

Traitement d'images 2D pour l'extraction de formes 3D.

Développement d'une méthode d'homogénéisation de milieux géologiques complexes pour la propagation d'ondes sismiques.

Réalisation et interprétation de données géotechniques in situ et en laboratoire.