



Nom DIJOUX
Prénom Loïc
Né le 18/09/1990
Nationalité Française
Tel 0692 57 96 71
Mail loic.dijoux2@univ-reunion.fr
Research gate https://www.researchgate.net/profile/Loic_Dijoux
Linkedin <https://www.linkedin.com/in/dijoux-loïc-36502b72/>
Laboratoire <http://piment.univ-reunion.fr/>
Composante <http://ufr-she.univ-reunion.fr/>

Statut Doctorant Post-doc ATER

Fonction Doctorant

Composante de rattachement UFR SHE, Département SBE

Sujet de thèse Développement de la plateforme OSMOSE pour la simulation du transfert de masse en milieux poreux fortement hétérogènes

Résumé Les transferts de masse en milieux poreux concernent des domaines variés allant de l'hydrogéologie à la conception de filtre. Mon travail consiste à représenter ces phénomènes à travers la simulation numérique et de proposer de nouvelles solutions pour renforcer les méthodes de résolution numérique existantes.

Date de début/fin prévue 2015 - 2018

Encadrement Encadrant : MCF. Vincent FONTAINE , Directeur de thèse : Dr. Alain BASTIDE

Mots clefs Transfert de masse en milieux poreux, HdG, dG, MFE

Type de financement Allocation Régionale de Recherche

Partenaires Région Réunion

Production scientifique

Communications dans un colloque international avec actes (ACTI) Présentation d'un poster et communication orale de 3 minutes à INTERPORE aux Pays-Bas

Communications, Posters, Congrès nationaux, Présentation d'un poster et communication orale lors des assemblés générales du laboratoire PIMENT

Domaine d'intérêt R&D, modélisation numérique et simulation, création de logiciel scientifique, développement de code de calcul

Activités depuis la thèse