

# Offres de thèses 2017

## Master Argiles-IMACS

**Offre de thèse à pourvoir à partir d'octobre 2017 :** Master Argiles-IMACS : Centre Européen de la Céramique, Limoges – Sujet de thèse : Formulations de composites à base de liants basse température type géopolymère à base d'argilite et de différents renforts : réalisation d'une pièce par fabrication additive – Référents principaux : S. Rossignol ([sylvie.rossignol@unilim.fr](mailto:sylvie.rossignol@unilim.fr)) et JF Caron ([jean-francois.caron@enpc.fr](mailto:jean-francois.caron@enpc.fr)). [Lire la suite...](#)

**Offre de thèse à pourvoir à partir d'octobre 2017 :** Master Argiles-IMACS : Centre Européen de la Céramique, Limoges – Sujet de thèse : Développement d'un liant minéral anti-feu à base d'argilite – Référent principal : S. Rossignol ([sylvie.rossignol@unilim.fr](mailto:sylvie.rossignol@unilim.fr)). [Lire la suite...](#)

**Offre de thèse – Date limite de candidature le 1er juin 2017 – Début de thèse novembre 2017 :** Master Argiles-IMACS : Laboratoire Interdisciplinaire des Environnements Continentaux (LIEC), UMR7360 CNRS-Univ. Lorraine – Sujet de thèse : Mécanismes d'altération d'agrégats organo-minéraux ; application aux rivières sidérurgiques de Lorraine. Référent principal : Emmanuelle MONTARGES-PELLETIER, LIEC ([emmanuelle.montarges@univ-lorraine.fr](mailto:emmanuelle.montarges@univ-lorraine.fr)). [Lire la suite...](#)

30/03/2017 : Master Argiles-IMACS : UMR 7327 ISTO Université d'Orléans/CNRS/BRGM – Sujet de thèse : Cinétiques et mécanismes des processus d'échanges anioniques dans les rouilles vertes nanocristallines – Référent principal : Christophe Tournassat ([c.tournassat@brgm.fr](mailto:c.tournassat@brgm.fr)) – Co-encadrant : Sylvain Grangeon. [Lire la suite...](#)

17/03/2017 : Master Argiles-IMACS : IC2MP UMR CNRS 7285, Poitiers – Sujet de thèse : Organisation de la matrice argileuse des sols : effets de la minéralogie et de l'amendement – Référent principal : Fabien Hubert ([fabien.hubert@univ-poitiers.fr](mailto:fabien.hubert@univ-poitiers.fr)). [Lire la suite...](#)

15/03/2017 : Master Argiles-IMACS : The ISTerre (CNRS & University of Grenoble Alpes) and the Institut Laue-Langevin (ILL, Grenoble, France) – Sujet de thèse : Structure and dynamics of water in ordinary Portland and low CO<sub>2</sub> cements – Référents principaux : Alejandro Fernandez-Martinez ([alex.fernandez-martinez@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:alex.fernandez-martinez@univ-grenoble-alpes.fr)), Alexander Van Driessche ([alexander.van-driessche@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:alexander.van-driessche@univ-grenoble-alpes.fr)), Gabriel J. Cuello, ([cuello@ill.fr](mailto:cuello@ill.fr)). [Lire la suite...](#)

**14/03/2017 : Master Argiles-IMACS : Ecole des Ponts ParisTech/Laboratoire Navier, Marne-la-Vallée – Sujet de thèse : Caractérisation des propriétés mécaniques à moyen et long termes de matériaux de remblai à base d'argilites excavées – Référent principal : Yujun Cui ([yu-jun.cui@enpc.fr](mailto:yu-jun.cui@enpc.fr)). [Lire la suite...](#)**

**13/01/2017 : Master Argiles-IMACS : IFPEN et le Laboratoire PHENIX :UMR CNRS/UPMC 8234, Rueil-Malmaison – Sujet de thèse : Développement de techniques innovantes pour la caractérisation de la porosité des roches mères – Référents principaux : Loïc Barré ([loic.barre@ifpen.fr](mailto:loic.barre@ifpen.fr)), Eric Kohler ([eric.kohler@ifpen.fr](mailto:eric.kohler@ifpen.fr)), Pauline Michel ([pauline.michel@ifpen.fr](mailto:pauline.michel@ifpen.fr)), Pierre LEVITZ ([pierre.levitz@upmc.fr](mailto:pierre.levitz@upmc.fr)). [Lire la suite...](#)**