

proposition sujet de stage **2016 - 2017**  
**MASTER Recherche**

**Titre du stage** : optimisation à l'aide de techniques d'optimisation globale

**Laboratoire(s) d'accueil** : G-SCOP

**Responsable(s) du stage** :

Pierre Genevois et Jean Bigeon

Contact : Pierre genevois, laboratoire G-SCOP, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble H355

Tel : 0476574692

pierre.genevois@grenoble-inp.fr

**Description du sujet**

Nous souhaitons tester des techniques d'optimisation existantes et améliorées sur des problèmes de taille variée afin de comparer ces techniques, voire de proposer des améliorations. Les problèmes étudiés appartiennent au domaine de l'ingénierie, et seront modélisés sous Matlab.