

**Philippe CLAUDIN**

Directeur de Recherche au CNRS

**Affiliation et coordonnées**

Laboratoire de Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes (PMMH) UMR 7636

10 rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05, France.

tel : +33 1 40 79 45 50

email : [philippe.claudin@espci.fr](mailto:philippe.claudin@espci.fr)

site internet : [www.pmmh.espci.fr/~claudin](http://www.pmmh.espci.fr/~claudin)

**Thèmes actuels de recherche**

Physique macroscopique

Matériaux granulaires, suspensions

Interaction grains-fluide, transport de sédiment

Instabilités et géomorphologie

**Outils & méthodes**

Modélisation, analyse de stabilité, lois d'échelle

Simulations numériques DEM

Exploitation de données expérimentales et de terrain