

**Université Paul-Sabatier TOULOUSE III (UPS)**

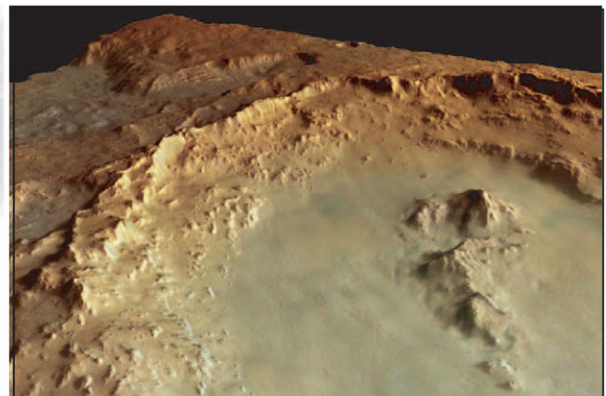
**Master (1<sup>ère</sup> année)**

<http://www.omp.obs-mip.fr/mastersdu>

**Sciences de la Terre (ST)**



Andes péruviennes



Hale Crater

**Cette première année s'adresse aux étudiants de Sciences de la Terre et de Physique, d'Universités ou Ecoles d'Ingénieurs françaises ou étrangères, de niveau Licence ou équivalent**

## **1<sup>er</sup> semestre**

Géochimie de la surface (7,5 ECTS) / Dynamique des bassins sédimentaires (7,5 ECTS)  
Géodynamique globale I (4 ECTS : en commun avec prépa CAPES)  
SIG-MNT-Imagerie spectrale **ou** Méthodes d'analyse des eaux et des solides (4 ECTS)  
Métallogénie **ou** Dynamique et différenciation des planètes (4 ECTS)  
Langue (3 ECTS)

## **2<sup>ème</sup> semestre**

Géophysique appliquée (7 ECTS)  
Physique des matériaux terrestres (7 ECTS)  
**ou** Hydrologie et Matériaux et déchets (7 ECTS)  
Rhéologie des roches, incluant une semaine de terrain, île de Groix (7 ECTS)  
**ou** Dynamique des Orogènes, incluant une semaine de terrain, Pyrénées (7 ECTS)  
Travail Personnel Encadré : petit mémoire (5 ECTS)

**Renseignements : [m1st@lmtg.obs-mip.fr](mailto:m1st@lmtg.obs-mip.fr)**

Responsable du master : Jean Luc Bouchez

Responsables de modules : D. Baratoux, J.L. Bouchez, S. Brusset, J. Darrozes,  
J.L. Dandurand, R. Gout, O. Jaoul, D. Labat, J. Martinod, J.M. Montel, A. Nédélec, M.Rabinowicz

**Site web UPS : <http://www.ups-tlse.fr>**

**Poursuite d'études :** M2-Recherche "Sciences de la Terre et des Planètes Solides": méle: [m2stps@lmtg.obs-mip.fr](mailto:m2stps@lmtg.obs-mip.fr)  
M2-Pro "Matériaux: élaboration, caractérisation et traitement de surface"  
M2-Pro "Ingénierie de l'Environnement"