

Département des Sciences de la Terre

Liste des sujets de master proposés

Géologie de l'ingénieur

1	Application des Données Géospatiales (Google Earth Engine, SRTM, ASTER GDEM, GPS et Levés Topographiques) au Monitoring des Mouvements de Terrain dans la Région de Sétif : Analyse Multicritère et Approche Préventive.
2	Analyse des facteurs topographiques, mécaniques et structuraux influençant la stabilité des parois rocheuses dans le l'ensemble allochtone sud sétifien : Cas des carrières du Djebel Gustar.
3	Contribution à l'étude des instabilités de terrain dans les flysch numidiens (la région à préciser ultérieurement).
4	Caractérisation géologique et géotechnique des argiles noires d'El Batha (Sétif).
5	Etude de stabilité au niveau de la Wilaya de Jijel étude de cas de l'Aouana.
6	Impact de la sismotectonique sur la morphogenèse et la vulnérabilité géologique de la région de Djemila.