



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ETABLISSEMENT :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Présentation de l'expérience :<br/>Nombre d'élèves présents : <b>2</b></p> <p>Niveau de classe : <b>4ème</b></p> |
| <p>TITRE DE L'EXPERIENCE : <b>Fracture et pli de nos montagnes.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |
| <p>Photo ou schéma de l'expérience :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Thème scientifique développé :<br/><b>La sédimentation</b></p>                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Mots clés :<br/><b>Strate</b><br/><b>Pli</b><br/><b>Fracture</b></p>                                             |
| <p>Présentation succincte de l'expérience :</p> <p><b>Monter des couches successives puis les compresser pour faire apparaître la déformation puis la rupture.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| <p>Besoin en matériel mobilier :</p> <p>Farine et colorant et table.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| <p>Pour aller plus loin ... (sitographie)</p> <p><a href="https://alpes2016.wordpress.com/collision-epaississement-plis-failles-et-nappes/">https://alpes2016.wordpress.com/collision-epaississement-plis-failles-et-nappes/</a><br/> <a href="https://mathrix.fr/svt/subduction-collision-alpes/la-collision-continentale-et-la-formation-dune-chaine-de-montagne-exemple-des-alpes-2262">https://mathrix.fr/svt/subduction-collision-alpes/la-collision-continentale-et-la-formation-dune-chaine-de-montagne-exemple-des-alpes-2262</a></p> |                                                                                                                     |