



### 1 Un musée pétrographique ignoré, le cimetière de Pau SAM 29 JANVIER

Promenade désordonnée entre vieux socles et couvertures, ou comment apprendre à reconnaître les roches sans se fatiguer. Préparez vos questions !



### SAM 26 FEVRIER De Buzy à Larroun, une voie verte, une moraine, un karst... 2

Buzy-Arudy-Larroun: parcours à vélo sur la voie verte de Buzy à Arudy puis randonnée à pied en boucle: plateau du Zoom, karst de Larroun, grotte de Malarode



### 3 Le Jaizkibel : quand le seuil des Landes crachait du sable à gogo ! DIM 27 MARS

Sur la côte espagnole en face d'Hendaye : découverte de cette série argilo-gréseuse gérée par un chahut permanent : une école de terrain de réputation internationale



### SAM 9 AVRIL Géologie aquatique : de Buzy à Oloron en raft 4

Sportif et atypique : 20 km de descente de rivière à l'écart des routes, pour découvrir les plis, le volcanisme et les avalanches sous-marines. Une approche insolite et ludique de la géologie.



### 5 Découverte du "Géotrain Pyrénéen" de Pau à Bedous DIMANCHE 15 MAI

Visite guidée en TER de Pau à Bedous puis mini - randonnée dans le vallon: buttes d'ophite, moraines et blocs erratiques, roche qui pleure, églises et chapelles...



### SAM 4 - LUN 6 JUIN Les calcaires à Nummulites : une curiosité géologique 6

Découverte des faciès à Nummulites dans leur contexte sédimentaire : (paléo)écologie au fond du golfe éocène sud-pyrénéen en Aragon, il y a 42 millions d'années !



### 7 Les fleurs de pierre DIM 26 JUIN

Randonnée sportive (1500 m) en vallée d'Ossau dans un paysage modelé en partie par les glaciers. Panorama sur la discordance et découverte des arenaygues dans les grès du Dévonien.



### VEN 1 & SAM 2 JUILLET Les joyaux géologiques Ariègeois 8

Vendredi : talc de Luzenac. Samedi : Découverte en surface et dans le Gouffre Georges du contact exceptionnel lherzolite-calcaire. Ou bien randonnée dans le massif de Lherzolite de Freychinède.



### 9 Moulis et Aubert, sous-sol et sol en Saint-Gironais SAM 17 SEPT

Visites d'activités souterraines de recherches, et sur terrain reprise d'une carrière antique Excursion en voiture avec peu de déplacements pédestres



### SAM 1 OCTOBRE Patrimoines minier et métallurgique de la vallée de Baigorri 10

L'activité minière et métallurgique dans la vallée de Baigorri s'étend de l'Antiquité jusqu'au début du XXème siècle. Visite du centre d'interprétation de Banca, de sites d'exploitation, sans oublier truites de Banca, porc basque Kintoa,...



### 11 Du défilé d'Orthez à l'anticlinal de Sainte Suzanne DIM 23 OCTOBRE

Le défilé d'Orthez ou comment la géologie explique l'installation des infrastructures, ici le Pont vieux d'Orthez du XIIIème siècle

