## Cours de géologie sur le terrain de UTLA-GéolVal-AGSO | Avril mai juin 2019

Organisée conjointement par L'UTLA, GéolVal et l'AGSO, la session de printemps des cours sur le terrain s'est déroulée de bonne façon : organisation sans failles de Paule, paysages et roches spectaculaires ; conditions météo variables et agréables, géologues, accompagnateurs en montagne et « apprentis géologues » en harmonie !

Pour avoir une idée de l'ambiance à la fois chaleureuse et studieuse, n'hésitez pas à <u>télécharger</u> le compte rendu réalisé par l'un des participants à l'excursion autour de l'Ossau.

190614\_CR-excursion\_Ossau

## Programme réalisé:

		I	
DATES	LIEU	THEMES GEOLOGIQUES abordés	
04 avril J. Marie FLAMENT	Côte basque (Bidart, St Jean de Luz, Guetary)	Parcourir la remarquable coupe de la côte basque, ses falaises, ses plis, ses fossiles  Dynamique sédimentaire : turbidites ; Crise KT (limite Secondaire/Tertiaire) ; Tectonique pyrénéenne ; Altérites et recul du trait de côte.	
09 mai Yves HERVOUËT	Le flanc sud du Pibeste (Vallée de Lourdes) dénivelé: 800m, 12 km AR	Fouler roche réservoir et roche mère du pétrole aquitain et découvrir la limite entre Zone axiale et Zone nord-pyrénéenne.  Sédimentation sur une plate-forme carbonatée au Jurassique. Le système pétrolier aquitain. La Faille nord-pyrénéenne, mythe ou réalité ? Glaciers quaternaires de la vallée de Lourdes.	
23 mai Yves HERVOUËT	La crête de l'Aiguillette (Vallée d'Aure) dénivelé: 600 m, 6,5 km en boucle	Grimper sur les roches les plus anciennes des Hautes Pyrénées pour observer et toucher du doigt le chevauchement de Gavarnie.  Métamorphismes général et de contact, d'âge paléozoïque. Lacune stratigraphique, discordance angulaire et tectonique pyrénéenne.	
13 juin Annie LACAZEDIEU	L'Ossau, de Bious aux lacs d'Ayous (sur GR10) dénivelé: 700 m, 11,5 km AR	Aller à la recherche des coulées de laves et des traces d'explosion du mythique volcan Ossau âgé de 270 Millions d'années.  L'Ossau et le volcanisme explosif du Permien; La morphologie glaciaire	