



Cercle Quercinois des Sciences de la Terre
<http://geologie-quercy.fr>
mail : cqst46@gmail.com

Espace Associatif Clément Marot - Place Bessières 46000 CAHORS

Date du document: 26/11/2017 HM

PROGRAMME CQST 2018 Semestre 1

Les dates et programmes sont définis au fur et à mesure et peuvent être amenés à évoluer

Demande de s'inscrire aux sorties : Les scientifiques organisateurs peuvent être amenés à changer leur programme. En cas de changement, seules les personnes inscrites seront notifiées personnellement. Veuillez consulter le programme sur le site, les changements sont mis à jour : <http://geologie-quercy.fr> le consulter quelques jours avant l'activité prévue.

Participation Extérieurs aux sorties : Adhésion annuelle 24€ ou 36€/couple requise couvrant assurance, guides, documents et entrées payantes éventuelles pour toutes les sorties

LA GRESIGNE (partie2) Randonnée historique et archéologique :

Date à déterminer en fonction disponibilité de l'organisatrice

Description sortie : Randonnée et découverte du patrimoine et châteaux, commentaire sur la géologie locale. On passe à Puycelsi puis Bruniquel (classés l'un des « plus beaux villages de France » le château bâti sur un éperon rocheux a servi à un film. Le château présente des expositions, notamment sur la grotte de Bruniquel (qui ne se visite pas, activité humaine trouvée à -176000ans, époque de Neandertal). Site préhistorique sur le chemin du retour.

Rendez vous : 09h30 à Larroque (Tarn et Garonne)

Covoiturage : Voir liste adhérents sur le site pour se coordonner avec les gens proches

Guide conférencière référente : Christine Martret

Inscription requise pour RV Suzette 06.44.91.08.65 cqst46@geologie-quercy.fr

Conférences proposées par Francois Moser, docteur en géologie, conservateur de musée

Dates à définir

1. Travaux pratiques archéologique
2. Les principes et les buts de l'Archéologie expérimentale .
3. Vie quotidienne à l'époque gallo-romaine : elle survole le sujet en s'appuyant sur des exemples de l'architecture, les cultes populaires etc.
4. L'art de la terre à l'époque gallo-romaine : L'exposé est basé essentiellement sur les ateliers de Brive la gaillarde qui, s'ils étaient relativement modestes témoignaient de façon exhaustive des savoir faire concernant non seulement la céramique commune et les matériaux de construction
5. L'image préhistorique de la femme

Contacts 0609497626 <http://francois.moser.pagesperso-orange.fr>

Découverte géologique du Haut-Ségala

Date à déterminer, probablement deuxième quinzaine de mai.

Description de la sortie : Bordure occidentale du Massif Central. Approche de l'orogénèse varisque (=hercynienne) ; formation d'une chaîne de montagnes il y a 300 à 400 millions d'années. Roches cristallines, métamorphiques et intrusives ; métamorphisme régional et de contact ; tectonique souple (plis, nappes) et tectonique cassantes (failles).

Durée : 1 journée.

Lieu et heure de rendez-vous seront précisés ultérieurement.

Référent scientifique et organisateur : Jean-Yves Breton (jybreton@netc.fr)

tel : 06 68 52 53 66

La Capelle Marival (Ségala-Limargue)

Date à définir RV 10H place Capelle Marival

Parcours géologique

Affleurements de l'Hettangien , calcaires dolomitiques

Basaltes : traces de volcanisme

Référent scientifique : Guy Chantepie 05 55 85 52 33

Découverte du Lot Authentique (cavités, archéologie, nature, etc..)

Proposé par Roger

Contact 06 89 42 46 59

Parcours des aqueducs romains..

Date /Heure à déterminer

fait en 2015 avec l'archéologue Didier Rigal et redemandé par plusieurs adhérents,

voir : <http://geologie-quercy.fr/Activites/Activites-CptRendus/Photos-2015/Diaporamas-supersized/Vers-aqueduc.html>

Référent archéologue: Didier Rigal

Contact/tel : Suzette 06.44.91.08.65

Volcanisme Cantalien ..

Date Mars ou Avril ou mai

Faillitoux Pic Greoux ou Pic Violent Carrière de diatomées Circuit à partir du Puy Mary

Organisateur et commentaires scientifiques Henri - Maryse a proposé de trouver l'hébergement

Contact/tel : Henri 06.30.88.29.65

Volcanisme de l'Aveyron et coulées basaltiques vers Espalion et randonnée géologique

Organisateur et commentaires scientifiques Henri - Maryse a proposé de trouver l'hébergement

Contact/tel : Henri 06.30.88.29.65

Découverte de l'île de Milos au printemps

Date fonction du prix des vols

Le vol se ferait vers Santorin avec sa Caldera , ensuite bateau pour Milos, retour par mèmebiais

Voir.....<http://www.milostravel.com/geology.asp>

Organisation Henri et Suzette

Parcours géo-archéologique Floressas-le Boulvé :

Date.....

Référent archéologue: Guy Humbert Auteur de livres d'archéologie

Contact téléphone :

Conférence Le Boulvé

Date

Référent archéologue: *Guy Humbert Auteur de livres d'archéologie*

Tel :

Visite de Phosphatières de Bach

Date.....

... a été une demande de nouveaux adhérents

Organisateur Contact

Le Canigou proposé par Jean-Francois le 24 juin

La carte de la montée au Canigou est sur <http://geologie-quercy.fr/Cartes/Pyrenees/Canigou.html>

La montée au Canigou peut intéresser plusieurs personnes adeptes de randonnées géologiques

Contact Jean-Francois 06 50 20 02 91

Autres propositions 2018 1^{er} semestreà compléter

===== Les sorties suivantes seront peut être reportées au Semestre 2

Volcanisme pyrénéen Histoire géologique du midi d'Ossau

Date.....

Référent scientifique : un géologue local guide de haute montagne ou un géologue du cqst qui pourrait étudier le parcours

Voir la carte <http://geologie-quercy.fr/Cartes/Pyrenees/PicMidiOssau.html>

La formation des Pyrénées a commencé il y a 50Ma

Le pic d'Ossau est constitué du reste d'une caldeira de l'époque hercynienne il y a -350Ma. Ce cratère s'est effondré dans une gigantesque éruption. L'andésite très dure a résisté au temps et il reste la cheminée du volcan initial



Voir aussi le document http://www.saga-geol.asso.fr/Documents/Saga_290_Ossau.pdf

Visite Imerys à Saint Jean de Cole et de la Corrèze environnante

Date.....

A été demandé par plusieurs adhérents

Ardoisières de Corrèze

Date

Voir <http://www.ardoisieresdecorreze.com/indexpans.php?page=panscontact>

Organisateur / Contact *Jean-Francois* 06 50 20 02 91