

Salle Communale - Mairie de Sigale

rue de la Fontaine, 06910 Sigale

Les cristaux : science ou art ?

Exposition / Ateliers / Sortie terrain / Conférence

Séniors / Maison de retraite : Mercredi 8 octobre de 9h30 à 15h00

Accueil F.A.M. (Foyer d'Accueil Médicalisé) : Jeudi 9 octobre de 9h30 à 15h00

Scolaires - Primaires : Vendredi 10 octobre de 9h30 à 15h30

Grand Public : Samedi 11 octobre

Par leur structure et jeux d'éléments de symétrie - domaine de la cristallographie géométrique - les cristaux sont Art de la nature mais aussi objets d'inspiration dans l'Art.

Sur des polyèdres nous étudions les structures géométriques des 7 systèmes cristallins.

Pour les scolaires il y aura des observations de différents échantillons de cristaux avec étude au microscope d'une lame mince de roche - mais aussi de cellules animales et végétales.

Pour le public Maison de retraite; FAM... observation de différents cristaux et séance de « manipulation » de puzzles sur ce thème.

Visite géologique : Le 11/10 de 10h à 12h. Petit topo en plein air de préférence pour apprendre « à lire le paysage » mais aussi initiation à la cartographie, lecture d'une carte géologique, les structures... notions de paléontologie et autres données passionnantes... pour apprécier pleinement notre environnement

Conférence-projection : Le 11/10 à 18h30 : Conférence de Christiane Seguin géologue-plasticienne, sur les cristaux et leurs formes harmonieuses et riches en couleurs.



Proposé par Association ELAGIS - miroir de Sigale, village de l'Art-Science

Partenaires : Mairie de Sigale, Collège Cocteau & Association ARTIBES