

Classe scientifique 3 jours à Bugeat avec l'association

« Les Petits Débrouillards »

6h d'ateliers sur 2 jours : 3 ½ journées.

Les enseignants seront libres de choisir l'une ou l'autre des thématiques pour leur classe.

Sur demande, il est possible d'avoir des informations complémentaires sur les ateliers,

Les ateliers du Hacker

« Un hacker est quelqu'un qui aime comprendre le fonctionnement d'un mécanisme, afin de pouvoir le bidouiller pour le détourner de son fonctionnement originel. » Source : Wikipédia.

Les enfants seront amenés à devenir des vrais petits bidouilleurs. Nous irons explorer les entrailles d'objets technologiques. Nous les démonterons et tenterons de comprendre leur fonctionnement.... Circuits électriques, matériel de bricolage, moteurs... seront au programme. Par la suite, nous irons à la rencontre de petits robots.

La biodiversité qui m'entoure !

Nous sommes entourés de biodiversité, qu'est ce que c'est ? Est-ce la même partout ? Évolue-t-elle ? Nous tenterons de répondre à ces questions en partant explorer le monde vivant présent autour du centre, puis nous réaliserons différentes expériences pour comprendre ce que l'évolution du climat peut avoir comme conséquences sur celle-ci. Par le biais de jeux, de manipulations les enfants seront amenés également à imaginer quelles adaptations l'espèce humaine va devoir réaliser.