

SCIENCES : Normandie au fil des Saisons

Idéal en automne



PRÉSENTATION

“ Le Manoir regorge d'animations créées par l'équipe, animées sur place. des animations disponibles toutes l'année. Ce programme idéal en Automne a été construit pour vous faire découvrir les animations autour de la thématique Sciences. Vos élèves seront idéalement accueillis pour réaliser des expériences scientifiques dans notre laboratoire technique, un environnement de travail contrôlé et équipé. ”



- *Laboratoire de sciences sur le centre*
- *Toutes les animations sont réalisables sur place*
- *de vrais blouses de chimistes à disposition*

ACTIVITÉS

SÉJOUR DE 5 JOURS (possible d'adapter le séjour à partir de 2 jours jusqu'à 10 jours)

LABO MÉTÉO : Découverte des instruments de mesure et expériences en laboratoire. Les enfants découvrent comment se forment la pluie et les nuages. Un relevé quotidien des mesures permet d'analyser l'évolution météorologique tout au long du séjour.

SCIENCES DE L'ARBRE : Découvrir la vie de l'arbre par une approche scientifique et mathématique

SCIENCES DES COULEURS DE LA NATURE : Expériences et observations autour des couleurs (chromatographie, lumière,...)

ACTIVITÉS ASTRONOMIE : Découvertes autour du système solaire, les planètes

FUSÉES : Expériences, explications et fabrication et lancement de fusées à eau

CHIMIE DE L'EAU : Expériences et observations autour de l'eau : ses états, sa composition,... Avec démarche scientifique sous forme de défis par équipe.

ÉLECTRICITÉ : Expériences sur l'électricité (conducteur ou isolant), création d'un circuit et fonctionnement (Ampoule, pile)

DÉFI DES SCIENCES : jeu bilan autour des animations réalisées pendant le séjour

DÉCOUVERTES

Les différentes activités proposées permettront à vos élèves de prendre des mesures, récolter des données en extérieur, élaborer des hypothèses et établir des protocoles d'expériences.

Les expériences menées interrogeront sur les sources et les formes d'énergie, sur l'observation et la description des différents types de mouvements, sur la caractérisation d'échantillons de matière, sur les caractéristiques du monde vivant et sa diversité.

LA MAISON

Au cœur d'un parc arboré de 9 hectares entièrement clos, le Manoir d'Argueil offre un cadre exceptionnel à vos classes de découvertes. Cet ancien manoir normand entièrement rénové et transformée vous révèle également sa mini-ferme dans un grand espace sécurisé. Il dispose de 5 salles de classe, de chambres de 3 à 6 lits.

9 - 12 ans Argueil (76) Sciences et technologies Le Manoir d'Argueil