

Formation des intervenants du temps périscolaire



Carrefour
des Sciences
& des Arts

Conduire des activités autour du thème
de la préservation de la nuit étoilée

21 et 28 septembre,
5 et 19 octobre.

Contexte :

Le Parc a la particularité d'être l'un des rares territoires en France épargné par la pollution lumineuse et qui peut ainsi se prévaloir d'un ciel nocturne d'une qualité exceptionnelle, ce qui constitue à la fois un atout et une responsabilité pour le territoire.

C'est donc pourquoi différentes actions sont menées pour préserver et valoriser ce patrimoine naturel quasiment unique.



Objectifs de la formation :

- * Permettre à chaque participant/animateur de comprendre et partager les enjeux liés à la préservation de la nuit étoilée et de la pollution lumineuse.
- * Accompagner les participants à concevoir un parcours pédagogique sur le thème de la nuit et du patrimoine céleste et tester des temps d'animation adaptés aux enfants et aux spécificités du temps périscolaire

Contenu :

- * 3 demi-journées de formation avec l'équipe de Carrefour des sciences et des arts (1 formateur).
- * L'intervention d'une animatrice de Carrefour des sciences et des arts auprès des enfants (dans le cadre d'un parcours de plusieurs séances proposé par la structure).
- * L'accès au matériel pédagogique par le prêt d'une malle d'animation prête à l'emploi.

SEANCE 1 / 21 septembre :

- * Mises en situation : expérimentations de différents jeux et manipulations sur la lumière et l'ombre, sur les effets de la lumière sur le vivant, ainsi que sur la découverte du ciel étoilé, des objets célestes, des étoiles...
- * Réalisations de maquettes (flip book des phases de la Lune, tailles des objets célestes, insectes et nuit étoilée...) et d'objets astronomiques (carte du ciel, projection de constellations...)
- * Apports scientifiques à partir des questionnements de chacun

SEANCE 2 / 28 septembre:

- * Apports pédagogiques : en prenant appui sur différents exemples, testés en direct (expériences, manipulations, jeux), explication de la démarche expérimentale et des différentes approches possibles (scientifiques, artistiques...) pour mener des activités autour du thème de la nuit.
- * Présentation de ressources pédagogiques, artistiques et scientifiques
- * Premières réflexions et idées pour la mise en place de projets au long cours

SEANCE 3 / 5 ou 19 octobre * :

- * Accompagnement personnalisé : aide à la construction du projet et des déroulés d'animation en s'adaptant au contexte de chacun (âge des enfants, lieux des animations, moyens pratiques...)
- * Présentation de la malle d'animation spécialement constituée, exemples pratiques d'utilisation.

***A noter :** La séance 3 se fait en demi-groupe. La formatrice est disponible par mail ou téléphone pendant toute la formation afin que les séances « en chair et en os » soient les plus efficaces possibles et bien adaptées à la demande.

Intervenantes :

Une formatrice de l'association Carrefour des sciences et des arts
Une chargée de mission du Parc

INFORMATIONS PRATIQUES

Horaires : De 9h à 12h30

Lieu : Mairie de Labastide-Murat

Nombre de participants : 15 personnes maximum

Coût de la participation : prise en charge par le Parc, avec le soutien de la Région Occitanie et du Département du Lot

Contact et inscriptions :

Ärc naturel régional des Causses du Quercy – 11 rue Traversière – 46240 LABASTIDE-MURAT – Tél. 05 65 24 20 50
Patricia Monniaux, chargée de mission éducation au territoire pmonniaux@parc-causses-du-quercy.org