

Gulliver / CEDIPAL vous propose :

Des activités scientifiques et culturelles

Durée :

*De quelques heures à
plusieurs journées*

Lieu :

- *Dans votre structure*
- *Sur un terrain fossilifère*
- *Dans des lieux d'exposition*

Le public concerné :

*Des groupes d'une dizaine
d'enfants de 5 à 15 ans*

Support :

*Paléontologie
et
Fossiles*

Des intervenants spécialisés se déplacent avec le matériel nécessaire...

Animations proposées

- *Observation, manipulation, identification de fossiles*
- *Fabrication de moulages de fossiles*
- *Réalisation de frises, de posters*
- *Recherche d'indices dans le cadre d'une « enquête »*
- *Recherche de fossiles sur un site fossilifère*
- *Fabrication de « faux fossiles »*
- *Manipulation de cartes, de boussoles et d'instruments de paléontologues*
- *Découverte de Muséums, de lieux d'exposition*
- *Visite de sites de fouilles paléontologiques*
- *Rencontre avec un scientifique...*

Plusieurs activités sont proposées vous laissant le choix de créer une journée d'animation « à la carte » (Cf. p6, exemple d'une journée d'animation). Les animations s'effectuent sur une demi journée ou une journée. Le déroulement des activités est adaptable selon la localité de la structure et les possibilités de celle-ci. Ces activités ont été créées pour des enfants de 5 à 15 ans et comportent donc différents niveaux. Il s'agit ici avant tout de donner le goût des sciences aux enfants.

Grâce à son expérience dans le domaine de l'animation (animation en classe, en sortie, lors des Journée de la Paléontologie pour les Enfants) et le soutien du Réseau CEDIPAL, la journée « **Que sont devenus les dinosaures de Provence ?** » (Cf. p6) a par exemple été créée suite à une demande municipale. Les enfants, de façon ludique, ont mené une démarche d'investigation issue de la démarche scientifique. Ils ont ainsi abordé divers aspects de la science et découvert des lieux inconnus.

Des intervenants

Expérimentés dans l'animation de groupe d'enfants

Jérémy FAURE, Chargé du développement pédagogique de CEDIPAL. DESS Communication scientifique et technique.

Lénaïc FONDREVELLE, Chargé du développement de CEDIPAL. Maîtrise des Sciences de l'Environnement – option géologie provençale. DESS Dynamique des paysages et organisation des espaces ruraux.

L'association

Gulliver / CEDIPAL

Le Château BP9

83 690 VILLECROZE

Tel / Fax : **04 94 67 51 97**

Mail : assoc-gulliver@wanadoo.fr

Notre expérience

Avec *CEDIPAL* (CEntre de documentation et de **DI**ffusion **PAL**éontologique à usage pédagogique), **Gulliver s'adresse tout particulièrement aux enfants par la paléontologie.**

CEDIPAL transmet des savoirs scientifiques validés par le Réseau *CEDIPAL* constitué par des acteurs du monde scientifique (Le Laboratoire Départemental de Préhistoire du Lazaret, Le Muséum National d'Histoire Naturelle, Les Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix, d'Avignon, de Marseille, de Nice et de Toulon et du Var, Le Musée de la préhistoire des gorges du Verdon (Quinson), Les Réserves Naturelles Géologiques de Haute Provence et du Lubéron) et des pédagogues.

Les Journées de la Paléontologie pour les Enfants

JPE

Depuis 2001, les *JPE* se déroulent à Villecroze au mois de mars durant 2 semaines. Cette exposition **gratuite sur l'évolution des êtres vivants** et un thème supplémentaire, comprend une visite et l'accès à des d'activités autour des fossiles.

Autres actions culturelles :

- Organisation de conférences/débats
- Ateliers spécifiques ponctuels
- Expositions itinérantes
- Formation à la médiation scientifique et l'usage d'outils pédagogiques

Les animations culturelles et scientifiques :

CEDIPAL intervient aussi bien dans le cadre scolaire et extrascolaire auprès de groupes d'enfants de 5 à 15 ans. Un intervenant se déplace avec le matériel nécessaire dans les écoles et les centres de loisirs.

Exemple d'une journée d'animation proposée par Gulliver/CEDIPAL

L'aventure Jurassique

Que sont devenus les dinosaures de Provence ?

Thème principal : jeu de piste entraînant les enfants à récolter des indices en vue de répondre à la question :

Que sont devenus les dinosaures de Provence ?

Activités mises en œuvre :

- Recherches sur le **terrain**.
- Visite du **Muséum d'Histoire Naturelle** d'Aix en Provence : recherches et validations d'informations.
- Jeux et chansons créés autour du thème de la journée durant les trajets.
- Atelier de découverte paléontologique (moulage de fossiles).
- Recherches dans **les livres** : complément d'informations apportés par les ouvrages de la bibliothèque d'Aups.

Description de la journée :

9h00 : accueil des enfants, présentation de la journée, du thème et du jeu de piste, composition de deux équipes.

9h30 : départ pour un site fossilifère (ex : Bauduen)

10h00 : recherche sur un site fossilifère. Les enfants sont invités à repérer les fossiles et à les dessiner. Les échantillons observés donnent les premiers indices sur l'absence ou la présence de fossiles de dinosaures dans la région.

11h00 : Pique nique (ex : vue sur le lac de Sainte Croix)

11h45 : départ pour un Muséum (ex : Aix en Provence)

13h30 – 14h30 : visite des salles paléontologie du Muséum. Recherches d'informations, rencontre avec des dinosaures.

14h45 : retour vers le centre. Discussion et jeux sur ce qui a été vu pendant le trajet de retour.

16h30 - 17h00 : Les techniques de moulages. Chaque enfant fait un moulage de fossile.

17h00 – 17h30 : recherches d'indices complémentaires dans les livres. Synthèse de la journée de découverte : réponses aux questions initiales. Fin de l'enquête !

17h30 : fin de l'activité.

Tableau de synthèse :

SEQUENCE	OBJECTIFS	MOYENS ET OUTILS UTILISES
Accueil	<ul style="list-style-type: none"> •Se présenter •Présenter la journée •Règles de vie en groupe 	<ul style="list-style-type: none"> •Fiches d'indices •Composition d'équipes •Cartes
Recherche sur site	<ul style="list-style-type: none"> •Observation de la nature, du paysage géologique •Induire le respecter le patrimoine naturel local •Déduire des informations à partir d'observations •Emettre des hypothèses •Engager une réflexion collective 	<ul style="list-style-type: none"> •Observation de fossiles •Conséquence de la géologie locale •Motivation des enfants pour la recherche •Dessins
Visite du Muséum	<ul style="list-style-type: none"> •Rechercher des informations •Echanger des points de vue •Interroger un scientifique •Observer, comprendre, déduire •Appréhender le métier de paléontologue : un scientifique de terrain et de laboratoire 	<ul style="list-style-type: none"> •Découverte des salles paléontologiques (dinosaures, mammifères disparus, ammonites...) •Questionnaire simple à compléter en groupe
Recherches à la bibliothèque	<ul style="list-style-type: none"> •Rechercher des informations •Diversifier les sources d'informations •Valider des hypothèses, argumenter •Répondre à une problématique donnée •Approfondir certains thèmes découverts dans la journée. •Inciter les enfants à fréquenter les bibliothèques pour se documenter 	<ul style="list-style-type: none"> •Comment trouver un ouvrage dans une bibliothèque •Comment trouver une information dans un livre •Synthèse de la journée réalisée par les enfants et questionnaire. •Recherches des informations manquantes pour répondre à la problématique. •Elargissement du questionnement, approfondissement des thèmes

Coût de la journée :

Prestation de l'animateur pour une journée: variable, notamment fonction des frais de déplacement et du nombre de séances (environ 100,00 € la demi journée).

Assurances : L'association Gulliver et la structure partenaire (commune, centre de loisir..) sont assurés en Responsabilité Civile. Une convention est signée afin de déterminer notamment, les engagements de chacun

Nombre d'enfants et âge :

Afin que les enfants bénéficient au mieux de cette journée de découverte, un petit groupe (10 enfants maximum) est idéal. L'âge idéal des enfants participant est compris entre 7 et 14 ans.

Les médiateurs scientifiques de Gulliver se tiennent à votre disposition pour vous accompagner dans votre projet d'animation autour de la culture scientifique.

N'hésitez pas à prendre contact au :

04 94 67 51 97

Mail : assoc-gulliver@wanadoo.fr

Gulliver
Le Château BP9
83 690 VILLECROZE