

Formation « Fossiles »

Infos pratiques

Dates : à définir

Horaires : 9h00 18h00

Durée : 16 heures de formation (2 jours)

Lieu : Espace des Sciences et de Découverte

91080 Evry-Courcouronnes ou chez vous

Objectif général

A l'issue de la formation, les participant.e.s seront en capacité d'animer un atelier ludique et pédagogique pour divers publics sur les fossiles.

Objectifs pédagogiques

- Etre en capacité d'instaurer un cadre rassurant, bienveillant et sécurisant au sein du groupe.
- Etre en capacité d'expliquer et transmettre les connaissances théoriques abordées sur la formation
- Etre en capacité de mettre en place une activité pédagogique avec les jeunes
- Etre en capacité d'appliquer les règles de sécurité abordées en formation

Descriptif

Cette formation a pour objectif de vous former sur le module « Fossiles ». Vous serez amenés à découvrir la diversité des roches, comment elles se forment et peuvent exceptionnellement conserver des traces d'êtres vivants qui ont peuplé la Terre il y a des millions d'années. Nous nous aventurerons aussi à comprendre comment les principes de la théorie de l'évolution et comment les scientifiques parviennent à déterminer l'âge de fossiles. Autant d'éléments que vous pourrez tester et expérimenter pour que vous soyez en capacité d'animer des ateliers avec un public jeune ou adulte.

Profils et tarif

Professionnel.les de l'animation, de la médiation ou de l'enseignement

Pré-requis

Aucun

Accessibilité aux personnes handicapées

Accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande veuillez nous contacter.

Pédagogie	Programme
<p>Méthodes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Démarche de progression par phases. - Démarche expérimentale. <p>Attestation de formation : Certificat de réalisation</p> <p>Modalité d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En début de formation : Test de positionnement En fin de formation : Mise en situation <p>Support transmis : Fiches pédagogiques + inventaire du matériel</p>	<p>I. Une animation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Accueil et présentations - Thématique, cadre et matériel - Roches, fossiles et paléontologie <p>II. La formation des roches</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des cailloux à gogo : diversité des roches - Cristallisation et formation des roches - Ou se forment les fossiles <p>III. Les fossiles</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fabrique à fossiles - Raconte moi ton histoire : strates et datation - Classification et évolution des espèces disparues - Retransmission
Equipe de formation	Moyens pédagogiques
<p>Toutes les formations de Planète Sciences sont délivrées par une équipe de formation d'un ou deux formateurs justifiant d'une expérience sur la thématique de la formation et qui a suivi le processus d'habilitation de formateur de Planète Sciences.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salle de formation toute équipée • Matériel technique et scientifique spécifique à la thématique • Matériel informatique si besoin

Inscription et informations complémentaires : www.planete-sciences.org

Contact et renseignement : alexia.sagot@planete-sciences.org / 01 69 02 23 91