

Formation « Vigie-Ciel »

Infos pratiques

Dates : 3 jours en continu

Horaires : 9h30 17h30

Durée : 21 heures de formation

Lieu : dans nos locaux à Evry(91) ou chez vous

Objectifs

A l'issue de cette formation vous serez capable d'utiliser la mallette pédagogique VigieCiel et de transmettre à un public comment reconnaître des météorites (et même différents types de météorites) via plusieurs critères et expériences, comment expliquer la genèse de notre système solaire, comment créer des cratères d'impact, et d'animer nombre d'autres activités autour de la thématique.

Descriptif

Cette formation a pour objectif de vous former aux animations pédagogiques associées au programme Vigie-Ciel.

Vigie-Ciel est un programme de science participative piloté par le Muséum National d'Histoire Naturelle. A l'échelle de la France, ce programme comprend 23 structures de relais régionales auprès desquelles le matériel pédagogique peut être emprunté.

Plus d'info : <https://www.vigie-ciel.org/nos-mallettes/>

Profils et tarif	Pré-requis	Accessibilité aux personnes handicapées
animateurs, médiateurs de CSTI, d'association, enseignants... Tarif : sur devis, contact ci-dessous	Aucun	Accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande veuillez nous contacter.

Pédagogie	Programme
<p>Méthodes : Expérimentale et participative</p> <p>Attestation de formation : Certificat de réalisation</p> <p>Modalité d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • En début de formation : jeux de positionnement • En fin de formation : conception d'un déroulé d'animation <p>Support transmis : Ressources présentes dans la mallette : fiches pédagogiques et ressources scientifiques</p> <p>Non inclus : la mallette pédagogique n'est pas fournie</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Présentation du programme Vigie-Ciel 2. Utilisation des outils de science participatives 3. Découverte des mallettes pédagogiques et du livret Vigie-Ciel 4. Initiation à l'astronomie et aux activités pédagogiques sur cette thématique 5. Les météores (explication du phénomène physique, modélisation d'ellipse de chute, observation et témoignages, etc.) 6. Les météorites (formation du système solaire, reconnaissance des météorites, les différents groupes de météorites, etc.) 7. Les cratères d'impact (fabrication de cratères, brèches d'impact, morphologie des cratères, datation relatives, etc.)
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