

Formation « DÉMARCHE SCIENTIFIQUE »

Infos pratiques

Dates : à définir

Horaires : 15 heures à définir

Durée : 15 heures de formation (2 jours)

Lieu : à définir, possibilité de réaliser la formation à Evry-Courcouronnes (91) dans nos locaux

Objectifs

A l'issue de cette formation, les participant.e.s seront en capacité d'animer des activités expérimentales et scientifiques avec des jeunes entre 8 et 14 ans sur des temps de 3h00.

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 l'utilisation de la démarche scientifique en médiation. Qu'est ce que la démarche scientifique ? Quelles méthodes sont mises en place dans la fabrication des savoirs ? A partir d'expériences et d'une démarche expérimentale, cette formation vise à développer l'esprit critique, l'esprit d'analyse et le questionnement. Elle vous aidera à mieux comprendre le pourquoi et le comment de la démarche scientifique et de l'utiliser dans la conception de médiations et animations.

Profils et tarif

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

Pré-requis

Avoir une expérience en animation avec des jeunes

Accessibilité aux personnes handicapées

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

Pédagogie	Programme
Méthodes : Expérimentale et participative Attestation de formation : Certificat de réalisation Modalité d'évaluation : • En début de formation : test de positionnement et de définition • En fin de formation : mise en situation de 20 minutes, réalisation d'un protocole expérimental Support transmis : fiches pédagogiques	I. La science et ses définitions - La science : jeux d'images et de définition - Démarche sauvage et libre créativité - Démarche expérimentale : expérience et résultats simples - Construction d'une connaissance & démarche scientifique II. Expériences scientifiques : comment les mener ? - Animation scientifique : à tester et retransmettre - Motivations et attentes du public - Notions et capacités du public III. Un projet de médiation - De l'expérience au protocole - Histoires de biais : cherche l'erreur - Gestion de cas complexes IV. Un projet de médiation - Des projets : des speeches et des votes - Conception d'une trame d'animation scientifique - Angles gardiens, échanges et prises de recul - Retransmission et feedback
Equipe de formation	Moyens pédagogiques
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.	• 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