Les Petits Débrouillards IDF

Formation,

Animer les Sciences par la démarche expérimentale

La dissémination et l'appropriation sociale des sciences sont indispensables à la construction de nos sociétés. Cette formation en médiation scientifique s'adresse aux enseignant.es, animateur/trices, chercheur.ses, étudiant.es et toute personne intéressée par la transmission des sciences à travers des **approches expérimentales**. La formation est **active** et les participants bénéficieront d'un accompagnement dans le développement de leur projet scientifique, à travers des mises en situation pratiques et la recherche de ressources pédagogiques.

Objectifs de formation

- Découvrir la démarche scientifique en tant qu'approche pédagogique.
- Concevoir et animer un projet de médiation scientifique.
- Adapter le discours scientifique aux publics ciblés.
- Savoir où trouver des ressources sur l'animation scientifique
- Favoriser l'engagement et combattre l'appréhension des sciences par la mise en pratique.



Hugo Marino, Chargé de Formation IDF
h.marino@lespetitsdebrouillards-idf.org
06 66 29 29 43

Les Petits Débrouillards IDF

Formation,

Animer les Sciences par la démarche expérimentale

Durée

2 journées 12 heures de formation ou 1 journée 6h de formation.

Lieu

À Saint-Denis (93), au 12 rue Catulienne. On se déplace aussi chez vous !

Dates et inscriptions

Inscriptions et calendrier sur *notre site internet*.

Encadrement

Un.e formateur/trice pour 12 participant.es maximum.

Moyens pédagogiques

Expérimentations, études de cas, mise en situations, approche pratique, débats, observations.

Tarifs (individuel ou en groupe)

Individuel : **170**€ une journée, **330€** les 2 jours
Pour un groupe de 12 personnes : **1200**€ une journée, **2000€** les 2 jours

Public de la formation

Acteurs/trices éducatifs (enseignant.es, animateur/trices), doctorant.es, étudiant.es, chercheur/ses, volontaires en service civique.

Pré requis

Travailler auprès d'un public à partir de 5 ans.

Satisfaction globale des participants

92 %

Accessibilité handicap

Si vous avez besoin d'une adaptation spécifique au vu d'une situation de handicap, contactez le référent handicap : Hugo Marino (contact ci-dessous)

Hugo Marino, Chargé de Formation IDF
h.marino@lespetitsdebrouillards-idf.org
06 66 29 29 43

Les Petits Débrouillards IDF

Formation, Animer les Sciences

Le programme de formation

ZOOM SUR LE PROGRAMME - Format 1 journée



Jour 1

- Présenter l'association des Petits Débrouillards ;
- Découvrir une variété de défis ludiques et scientifiques ainsi que des supports de médiation ;
- Appréhender les principes de la démarche expérimentale et un état d'esprit axé sur la recherche et l'investigation ;
- Établir des liens entre les activités proposées et les métiers scientifiques ;
- Se familiariser avec les ressources à disposition des animateurs pour mettre en place des activités scientifiques dans leurs structures.

ZOOM SUR LE PROGRAMME - Format 2 journée



Jour 1

- Présenter l'association des Petits Débrouillards ;
- Introduire la démarche expérimentale de l'association via des défis ludiques collectifs ;
- Établir des liens entre les activités proposées et les métiers scientifiques ;
- Découvrir une variété de défis ludiques et scientifiques ainsi que des supports de médiation ;
- Appréhender les principes de la démarche expérimentale et un état d'esprit axé sur la recherche et l'investigation.



Jour 2

- Développer sa posture d'animateur scientifique ;
- Concevoir un atelier selon la méthode des "Petits Débrouillards" ;
- Adapter ses activités scientifiques en fonction du public ;
- S'initier au rôle d'animateur scientifique ;
- Évaluer son propre atelier ;
- Se familiariser avec les ressources à disposition des animateurs pour mettre en place des activités scientifiques dans leurs structures.

Hugo Marino, Chargé de Formation IDF
h.marino@lespetitsdebrouillards-idf.org
06 66 29 29 43