



# Formation à l'animation scientifique

Organisation pratique

## Contenu de la formation

### Mais qui sont les Petits Débrouillards ?

#### Vocation

Créée à l'initiative de chercheurs, d'enseignants et d'animateurs, depuis 1986 l'association Les Petits Débrouillards contribue à former des citoyens actifs, capables d'opinions réfléchies et critiques. Elle donne aux jeunes de tous les horizons une occasion de se forger un regard curieux et informé sur le monde qui les entoure.

#### Démarche

Par une pédagogie active fondée sur la démarche de recherche et l'expérimentation, les Petits Débrouillards proposent une approche des sciences et des techniques ludique et accessible à tous. Les jeunes développent leur curiosité, leurs facultés d'observation, de raisonnement, d'argumentation et apprennent en s'amusant avec l'utilisation de supports pédagogiques variés et d'un matériel simple et peu coûteux.

#### Organisation

Constituée d'une structure nationale et de délégations régionales regroupant 3000 adhérents, le réseau est animé par 150 permanents et plus de 2000 animateurs et formateurs vacataires. L'association fait également partie de la Fédération Internationale des Petits Débrouillards, regroupants 15 pays d'Europe, d'Afrique, d'Amérique et d'Asie.

L'expérimentation et la mise en pratique d'une expérience

En s'immergeant dans la démarche expérimentale, les animateurs s'initient à l'observation, au tâtonnement et au questionnement autour d'expériences. La place du jeu dans l'animation est identifiée et les animateurs mettent eux-mêmes en animations des expériences.

La construction de séquences d'animation

Les animateurs apprennent à maîtriser les techniques d'élaboration d'une séquence d'animation. Ils apprennent à répondre au questionnement par de nouvelles expériences.

L'élaboration d'un projet d'animation Petits Débrouillards

Les animateurs utilisent des outils méthodologiques pour élaborer un projet d'animation cohérent et pertinent au regard du contexte d'intervention, et en accord avec l'objet social de l'association.

#### Durée

La formation initiale se déroule sur cinq ou six jours. Un stage d'une semaine ou trois week-end. Au cours de cette phase initiale, il peut-être proposé aux animateurs une mise en situation réelle d'animation, face à un public.

#### Lieu

Les sessions de formation initiale ontse déroulent en région Poitou-Charentes, le plus souvent à Poitiers ou à La Rochelle. Co-voiturage, restauration et hébergement seront organisés en fonction de la demande des participants.

#### Conditions générales d'inscription

##### - Adhésion

L'adhésion à l'association à titre individuel est de 15 ou 7€ en fonction du statut. L'adhésion pour une structure est 30€.

##### - Frais pédagogiques

Pour les individuels adhérents, la participation aux frais pédagogiques est de 90€ + 10h de mise en situation bénévoles (ou 200€ sans adhésion) Pour les structures qui envoient leurs salariés dans le cadre de la formation professionnelle, le montant de la participation aux frais pédagogiques est 320€





## Formation à l'animation scientifique

Envie de faire découvrir aux enfants les sciences et les techniques ?

Rejoignez l'association Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes et participez à la formation d'animateurs scientifique pour encadrer, de manière bénévole et/ou rémunérés, des ateliers d'animation de l'association !

Contenu de la formation

- Comprendre la démarche expérimentale et l'utiliser en animation.

- Se familiariser avec des phénomènes scientifiques simples pour mieux comprendre le monde qui nous entoure.

- Aborder avec les enfants les problèmes liés à l'environnement.

- Apprendre à élaborer et mener des projets d'animation.

Calendrier des formations



## Formation à l'animation scientifique

Contact

Cécile De lafond

Les Petits Débrouillards Poitou-Charentes  
Antenne Charente-Maritime  
9 rue Mirabeau - Appt 8  
17000 La Rochelle  
05.46.50.78.77 / info17@lespetitsdebrouillardspc.org

[www.lespetitsdebrouillardspc.org](http://www.lespetitsdebrouillardspc.org)

Les partenaires

CNRS, Cités des Sciences et de l'Industrie, DIREN, ADEME, Conseil Régional, INRA, Collectivités territoriales, DDJS, Associations locales, structures d'Education Populaire...

Les parrains

Yves Coppens, anthropologue  
Michel Crozon, physicien  
Pierre-Gilles de Gennes, Prix Nobel de Physique  
Albert Jacquard, généticien  
Olivier Las Vergnas, astrophysicien  
Henry de Lumley, anthropologue  
Hubert Reeves, astrophysicien  
Sylvie Vauclair, astrophysicienne



## Formation à l'animation scientifique

Faire découvrir la science en s'amusant

Cultiver le plaisir de comprendre



Donner à l'enfant le goût d'apprendre

Développer le sens du partage