



D'où germent les idées ?

Association Les Petits Débrouillards



Les Petits Débrouillards Centre
Animation scientifique - Formation - Débat sciences&société

CHARTRE DES PETITS DEBROUILLARDS (RESEAU DES PETITS DEBROUILLARDS)

Le mouvement associatif des Petits Débrouillards qui, depuis 1984, offre aux enfants des activités scientifiques et techniques, participe de manière significative aux débats de société sur l'éducation et la culture. Organisé en réseau, il contribue à former des citoyens actifs, capables d'opinions réfléchies et critiques, acteurs de la construction du monde de demain. L'action des Petits Débrouillards auprès des enfants est guidée par un ensemble de convictions et de valeurs éducatives partagées qui s'expriment simplement. En voici les grandes lignes :

- **FAIRE DECOUVRIR LA SCIENCE EN S'AMUSANT**, AFIN DE CREER UNE RELATION DURABLE ENTRE L'ENFANT ET LA CULTURE SCIENTIFIQUE.
- **CULTIVER LE PLAISIR DE COMPRENDRE**, D'ECHANGER, DE S'EXPRIMER ET DE DEBATTRE.
- **DONNER A L'ENFANT LE GOUT DE LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE**, FAITE DE CURIOSITE, DE RECHERCHE DE VERITE, DE LIBERTE ET D'INITIATIVE ; DEMARCHE QUI SE VEUT EXPERIMENTALE, SE REFERANT AU QUOTIDIEN, INVITANT A PRENDRE CONSCIENCE DE LA PORTEE ET DES LIMITES DE SES PROPRES AFFIRMATIONS ; UNE DEMARCHE AUTORISANT A TOUT REMETTRE EN QUESTION, FAITE DE DOUTE, D'OUVERTURE ET DE GENEROSITE.
- **DEVELOPPER LE SENS DU PARTAGE**, DE LA SOLIDARITE ET DU RESPECT DE L'AUTRE, EN FAVORISANT L'IMPLICATION ACTIVE DANS LA VIE DE LA SOCIETE ET DANS UN ESPRIT D'OUVERTURE AU MONDE.



D'OU GERMENT LES IDEES ?



A l'opposé d'un doute paralysant ou d'un questionnement stérile, les Petits Débrouillards cherchent à faire avancer un questionnement « productif ».



Il s'agit d'amener les publics les plus larges à s'interroger pour + de connaissances, + d'implication de chacun mais aussi + d'actions.



Affirmer ?=+, c'est rappeler qu'il n'est pas de question qui ne mérite d'être posée, préalable nécessaire à ce que la science devienne enfin l'affaire de tous.



L'ASSOCIATION LES PETITS DEBROUILLARDS

VOCATION

Créé en 1984 à l'instigation de chercheurs, d'enseignants et d'animateurs, le réseau des Petits Débrouillards entend contribuer à former des citoyens actifs, capables d'opinions réfléchies et critiques, par la mise en place d'activités visant au développement de la démarche expérimentale.

Son engagement quotidien répond à une préoccupation sociale : celle de fournir aux enfants, aux jeunes et aux adultes de tous les horizons, et particulièrement ceux qui peuvent être éloignés des centres de diffusion de la culture, l'occasion de se forger un regard curieux et informé sur le monde qui les entoure.

DEMARCHE

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.

Par l'utilisation de supports pédagogiques variés et d'un matériel simple et peu coûteux, les enfants développent leur curiosité, leurs facultés d'observation, de raisonnement, d'argumentation, leur esprit critique... et apprennent en s'amusant.

En favorisant les rencontres et les échanges avec des scientifiques et en s'appuyant sur son savoir-faire en formation, l'association permet à des jeunes de toute la région de se former à l'animation scientifique et/ou de mener des projets citoyens de culture scientifique.

En créant des espaces de débat et de collaboration entre citoyens et scientifiques, l'association participe à la création d'un nouveau type de dialogue entre ces derniers, redonnant à chacun la possibilité de se construire un regard critique et d'agir individuellement pour se rassurer sur sa légitimité à participer aux débats scientifiques qui agitent nos sociétés.



ORGANISATION

L'association Les Petits Débrouillards Centre, actuellement ancrée sur 3 antennes départementales (Cher, Indre-et-Loire et Loiret), regroupe plus de 160 adhérents, est animée par 12 salariés permanents, dont 4 animateurs, et plus de 40 animateurs et formateurs vacataires.

Le Conseil d'Administration de l'association regroupe des personnes issues des milieux scientifiques, sociaux, éducatifs et culturels de la région.

ACTIVITES

Animation :

L'association Les Petits Débrouillards Centre développe diverses animations régulières ou ponctuelles en temps scolaire ou de loisirs : clubs, ateliers, mini-stages, animations grand public, journées de découverte ou expositions.

Chaque année, plus de 9.000 jeunes de toute la région Centre bénéficient des activités des Petits Débrouillards à travers près de 200 ateliers réguliers, clubs et mini-stages.

Formation :

Des actions de formation auprès de divers acteurs éducatifs (animateurs, enseignants...) permettent de relayer et de diffuser efficacement les pratiques liées à la découverte de la démarche scientifique.

Organisation de conférence-débats :

L'association accompagne des groupes de citoyens dans l'organisation de débats ouverts au grand public. Mettre la science en culture et en discussion fait partie intégrante des actions et des valeurs des Petits Débrouillards.

Edition :

En parallèle des travaux de l'Association Française des Petits Débrouillards, les Petits Débrouillards Centre participent à l'élaboration de produits pédagogiques variés (expositions, mallettes pédagogiques).



SOYEZ PETITS DEBROUILLARDS EN DEVENANT MEMBRE ACTIF :

Être membre actif, c'est participer aux activités de l'association en y apportant son temps, ses connaissances, ses idées, son expérience, ses envies.

En retour, l'association permet aux bénévoles de développer leur projet personnel, d'enrichir leurs savoirs et leurs compétences, et de vivre une aventure humaine et sociale riche.

Plus concrètement, être membre actif, c'est :

- **Participer** à l'élaboration de contenus pédagogiques et scientifiques
- **S'engager** dans la construction d'un projet culturel, environnemental ou social.
- **Rencontrer** l'ensemble des Petits Débrouillards de France et d'ailleurs
- **Construire** des actions de sensibilisation liées à l'environnement ou aux questions de sciences et de société
- **Partager** votre expérience lors de moments de vie associative
- **Développer** des compétences en participant à des rencontres et des formations



Les membres actifs de l'association ont la possibilité de s'impliquer dans un certain nombre d'espaces:

- ❖ **L'innovation pédagogique** : il s'agit de concevoir et d'élaborer des contenus et des outils pédagogiques, des maquettes, des expériences, afin d'améliorer la qualité de nos interventions et de permettre une meilleure compréhension de notre environnement
- ❖ **La vie associative** : les membres de l'association organisent des temps forts et dynamiques, tels que des visites de lieux de culture scientifique et technique (Muséum d'Histoire Naturelle, Palais de la Découverte), des temps de bricolage ou d'expérimentation, des soirées lors de rassemblements régionaux ou nationaux.
- ❖ **Science et société** : plusieurs groupes de bénévoles proposent des espaces d'échanges et de réflexion entre citoyens et scientifiques ou spécialistes, autour de sujets d'actualité de toute nature. Ces espaces prennent la forme de débats ou de recherches bibliographiques et de terrain. Ex: clubs CNRS-jeunes: Infuscience (Orléans) et Science Pop' (Tours).
- ❖ **Les ressources pédagogiques** : un groupe de personnes a pour mission d'organiser, de gérer et faire vivre un centre ressource. Celui-ci doit faciliter l'accès aux savoirs et favoriser le partage d'expériences tant pour les membres de l'association que pour nos partenaires.
- ❖ **Le conseil d'administration** : les membres sont élus par les adhérents pour participer à la définition et à la réalisation du projet associatif des Petits Débrouillards, ainsi que défendre l'objet social de l'association auprès des institutions et des politiques.
- ❖ **L'animation** : il s'agit d'encadrer des ateliers scientifiques et techniques rémunérés ou bénévoles auprès des jeunes et du grand public.



SOYEZ PETITS DEBROUILLARDS EN DEVENANT ANIMATEUR VACATAIRE

L'association propose des espaces de découverte et de pratique régulière des sciences. Les contextes d'intervention, comme les publics, sont variés.

Chaque animateur peut prendre en charge un certain nombre d'ateliers, en fonction de ses envies, de ses disponibilités, de ses compétences et de l'activité de l'antenne.

Ainsi l'animateur construit et met en œuvre une animation sur un thème scientifique, permettant aux enfants de découvrir les sciences et les techniques en s'amusant.

En plaçant le groupe de jeunes dans une démarche active face aux jeux, aux expérimentations et constructions, l'animateur leur donne le goût de la démarche scientifique, développe leur sens du partage et cultive leur plaisir de comprendre. L'animateur est au cœur d'un processus éducatif qui vise la formation de citoyens actifs, capables d'opinions réfléchies et critiques.

L'animateur est accompagné par un coordinateur tout au long de son parcours au sein de l'association.

Ce coordinateur met en œuvre un programme de formation continue pour permettre à l'animateur de renforcer et d'élargir ses compétences techniques en animation et d'évaluer personnellement son évolution.

Si vous souhaitez rejoindre l'équipe d'animation, vous devez suivre la formation à l'animation scientifique dispensée par les Petits Débrouillards. Vous pourrez ensuite encadrer en tant qu'animateurs vacataires, des ateliers rémunérés par l'association.



LES PUBLICS :

Les Petits Débrouillards vont à la rencontre des publics, en particulier ceux qui ont le moins naturellement accès à la culture scientifique et technique, qu'ils vivent en milieu rural ou urbain.

Les activités mises en place par l'association s'adressent principalement aux enfants et aux jeunes âgés de 6 à 18 ans. Ponctuellement, elle intervient auprès d'enfants de maternelle ainsi que du secondaire, et plus rarement auprès d'adultes.

LES CONTEXTES D'INTERVENTION :

- ✓ Des animations ponctuelles, (1h, 2h, 1/2 journée, une journée...) dans des écoles, des centres de loisirs, des centres sociaux....
- ✓ Des animations événementielles : l'association participe à des événements grand public comme la Fête de la Science ou la semaine du Développement Durable.
- ✓ Des stages : ils se déroulent dans les centres de loisirs et les centres sociaux pendant les vacances scolaires, sur une semaine, avec un même groupe d'enfants. Ces ateliers ont lieu tous les matins ou tous les après-midis.
- ✓ Des animations de rue auprès des jeunes des quartiers populaires des grandes agglomérations de la région.
- ✓ Des projets scolaires : ce sont des animations élaborées en partenariat avec un enseignant, sur des thèmes en lien avec son programme scolaire. Ces projets peuvent s'étaler sur plusieurs séances hebdomadaires.
- ✓ Des ateliers hebdomadaires dans les écoles, les centres de loisirs et centres sociaux, auprès d'un groupe de 12 enfants.



SOYEZ PETITS DEBROUILLARDS EN ORGANISANT DES DEBATS SCIENCE & SOCIÉTÉ

Ce club, Science et Citoyens a été créé à l'initiative de l'association des Petits débrouillards de Tours en partenariat avec le CNRS.

- **Activité** : Science Pop' réunit des personnes bénévoles de tous horizons et souhaitant proposer à chacun d'entre nous un lieu d'échanges et de réflexions sur des questions qui nous concernent tous. Le club organise des débats autour des grandes questions soulevées par la recherche et actuellement étudiées au CNRS.
- **Objectifs** : Permettre à des personnes autant que possible hétérogènes (origine sociale, âge ...) de débattre sur des sujets d'actualité divers. Offrir à ces personnes un accès à une information scientifique (toutes sciences confondues) différente de celle véhiculée par les médias habituels. Populariser la science et créer un espace de questionnement collectif, où les personnes expriment et échangent leur point de vue, avancent dans leur réflexion et s'engagent dans une conscience citoyenne.

Exemples de débats réalisés :

Du clonage reproductif animal au clonage thérapeutique humain: révolution ou cauchemar éthique?

Faut-il lutter contre le réchauffement climatique?

Manger bio: qualité pour tous ou produit de luxe?

Ecole: faut-il revenir aux fondamentaux ou éduquer des citoyens?

Faut-il opposer la science et la religion ?

La science doit-elle être rentable ?

Nouvelles technologies : Tous libres d'être surveillés ?



POUR LES ANIMATEURS SCIENTIFIQUES DEBUTANTS

Une formation initiale prépare les animateurs à conduire des projets d'animation. A l'issue de cette formation, l'animateur peut encadrer, seul, une animation ponctuelle ou régulière.

FORMULES	PRESENTATIONS
1. JOurnée Découverte de l'Association (JODA)	Afin de découvrir l'association nous vous invitons à participer à une journée de découverte. Cette journée vous permettra de vous familiariser avec les valeurs, la démarche et l'engagement des petits débrouillards auprès des enfants et des jeunes. Cette journée fait partie de la formation initiale en animation.
2. Formation à l'Animation Scientifique (FAS)	Toutes les personnes sorties de la JODA souhaitant devenir animateurs, apprendront à construire une animation en mettant en œuvre la démarche des petits débrouillards. Ces animateurs seront capables d'encadrer des animations lors d'interventions ponctuelles ou à l'occasion d'événement grand public.

POUR LES ANIMATEURS SCIENTIFIQUES CONFIRMES

Une formation continue pour accompagner les animateurs tout au long de leur activité, renforcer et diversifier leurs compétences, améliorer leur travail et développer de nouveaux projets dans de nouveaux contextes, avec de nouveaux publics.

FORMULES	PRESENTATIONS
Formation aux Cadres d'Intervention Spécifiques (FCIS)	Ces formations ont pour objectif d'outiller les animateurs pour des cadres d'intervention spécifiques comme l'animation de rue, le public handicapé ou adolescent... Ces formations sont programmées dans l'année en fonction des besoins.
Approfondissement Animation (AA)	Ces formations sont organisées toute l'année par les coordinateurs pour répondre aux besoins des animateurs. Ce sont des temps de formation qui visent le renforcement des compétences des animateurs sur tous les thèmes abordés en formation initiale.



LES JOURNEES DECOUVERTE DE L'ASSOCIATION (JODA)

Objectifs :

Prendre connaissance de l'objet social, des valeurs, de la politique, du fonctionnement et des espaces d'implications de l'association.

Se familiariser avec la démarche des Petits Débrouillards dans son approche des sciences et des techniques.

Public :

Tous les sympathisants curieux de nous connaître et/ou souhaitant devenir animateur scientifique.

Contenus:

La démarche scientifique et expérimentale, le rôle des sciences dans l'éducation des jeunes, débat sur la contribution des sciences dans la société, présentation de l'association.

Durée :

1 journée : 9h-18h

Conditions de participation et d'accueil :

Coût : la journée est gratuite.

Repas : le repas du midi est à la charge des participants. Le samedi soir l'association vous invite à partager un repas préparé par les bénévoles.

Pour tout renseignement sur la formation :

Contactez :

Claire GOUARIN au 02 47 05 43 76 ou par mail à c.gouarin@lespetitsdebrouillards.org



CONTACTS



Association Les Petits Débrouillards Centre, Siège Régional:

Allée de Lombardie - 37 000 TOURS
02 47 05 43 76
y.gillet@lespetitsdebrouillards.org

Antenne Cher (18)

Ecole Marcel Plaisant – rue Jean Moulin - 18 000 BOURGES
02 48 24 21 06
l.billot@lespetitsdebrouillards.org

Antenne Indre-et-Loire (37)

Allée de Lombardie - 37 000 TOURS
02 47 31 95 12
j.brun@lespetitsdebrouillards.org

Antenne Loiret (45)

6 avenue de Wichita - 45 000 ORLEANS
02 38 83 85 57
l.vaysade@lespetitsdebrouillards.org

