



Association des Petits Débrouillards :
Proposition d'animation scientifique autour du
Sport et de la Science
lors de vos QUARTIERS D'ETE 2023

Dossier suivi par :

Mr Adrien MALHAPREZ
référent territorial NPDC
125 rue de Courtrai 59200 Tourcoing / 03 61 97 07 61
a.malhaprez@lespetitsdebrouillards.org

Les Petits Débrouillards



PRÉAMBULE

Former les citoyens, et ce dès le plus jeune âge, à la démarche scientifique pour porter un regard curieux sur le monde ; former des citoyens capables d'opinions réfléchies et critiques constitue la principale préoccupation des Petits Débrouillards. C'est même le cœur de l'engagement de nos militants : mettre en avant l'esprit critique. En pratique, notre contribution vise à permettre à chacun de prendre une part active aux transformations sociales. Car pour nous, la science porte par nécessité des valeurs de progrès, d'égalité des chances et d'épanouissement de tous les citoyens dans un environnement durable et une démocratie qui favorise la participation citoyenne.

L'humanité est confrontée à des défis majeurs qui transcendent les frontières : changements climatiques, raréfaction et répartition équitable des ressources...

Les notions de complexité et d'interdépendance sont désormais palpables et concrètes pour tous. Plus que jamais, il faut nous informer et comprendre pour mieux agir dans un contexte incertain et globalisé. Tel est notre objectif, en matière d'éducation au développement durable.

Proches du terrain, nos projets naissent et se développent en concertation avec les partenaires et les acteurs locaux. Nos approches pédagogiques sont inspirées de la démarche expérimentale. Les pédagogies actives, qui en résultent, favorisent le questionnement, l'investigation, la recherche et la construction du sens. Partager les savoirs scientifiques au quotidien favorise l'accès pour tous à la culture scientifique et technique.

La connaissance est un pré-requis nécessaire à l'exercice de la citoyenneté. C'est le fondement d'un consentement libre et informé. Cependant, l'idée de progrès pour l'humanité, associée à l'évolution des sciences et des techniques est aujourd'hui profondément questionnée. Le défi consiste à transformer la défiance ambiante en interrogations fertiles et en actions créatives entre citoyens, scientifiques et responsables politiques. Aussi nous agissons sur le champ des sciences dans la société avec l'idée que chaque solution, durable et démocratique, doit être atteinte en dépassant les limites nationales pour s'inscrire dans des perspectives européennes et internationales.

L'association Les Petits Débrouillards du Grand-Est est un mouvement d'Éducation Populaire et de culture scientifique. L'engagement des Petits Débrouillards vise à permettre à tous d'accéder aux connaissances scientifiques et techniques et de prendre part aux débats de société, en tant que citoyen actif et raisonné ! Son action s'adresse à tous : aux jeunes lors des temps des loisirs ou scolaires, aux adultes en formation initiale ou continue, aux familles et au grand public lors de diverses manifestations culturelles, etc.

L'association Les Petits Débrouillards du Grand-Est est membre de l'Association Française des Petits Débrouillards, et travaille ainsi en réseau avec 19 autres associations régionales.

Les ressources de l'association sont variées et concourent toutes à la réalisation de son objet social. Ses adhérents (animateurs, formateurs, administrateurs, sympathisants, etc.) sont sa première richesse. Les partenaires, publics ou privés, contribuent également sur les plans financiers ou techniques (par des dons ou des subventions) à la réussite de ses actions.



LA CHARTE DES PETITS DÉBROUILLARDS

- Faire découvrir la science en s'amusant, afin de créer une relation durable entre l'enfant et la culture scientifique.
- Cultiver le plaisir de comprendre, d'échanger, de s'exprimer et de débattre.
- Donner à l'enfant le goût de la démarche scientifique, faite de curiosité, de recherche de vérité, de liberté et d'initiative ; démarche qui se veut expérimentale, se référant au quotidien, invitant à prendre conscience de la portée et des limites de ses propres affirmations ; une démarche autorisant à tout remettre en question, faite de doute, d'ouverture et de générosité.
- Développer le sens du partage, de la solidarité et du respect de l'autre, en favorisant l'implication active dans la vie de la société et dans un esprit d'ouverture au monde.

Tels sont les principes qui unissent les acteurs du réseau des Petits Débrouillards, et qui portent les engagements et les actions éducatives de son mouvement associatif. (Cette charte a été adoptée par l'ensemble des associations Petits Débrouillards en mai 2002)

NOTRE PÉDAGOGIE

La démarche des Petits Débrouillards est basée sur l'expérimentation. Le public observe, discute, se pose des questions, réalise des projets et prends plaisir à découvrir tout en s'amusant. Nos animations utilisent du matériel courant et peu coûteux. Les jeunes peuvent ainsi, très facilement, poursuivre leurs investigations en famille ou avec les copains.

NOS ANIMATEURS

Les animateurs Petits Débrouillards viennent d'horizons divers. Ils ont en commun un regard curieux sur le monde, l'envie d'aller à la rencontre du public et de partager leurs interrogations. Formés à la démarche active et à l'animation scientifique, ils prennent en charge des projets d'animation dans un cadre convivial et dynamique.

NOS OBJECTIFS

Au travers de jeux et d'expérimentation simples et ludiques notre objectif est d'amener les publics les plus larges à se questionner sur les problématiques divers et variées liées à l'actualité ou au quotidien, d'en comprendre les enjeux au niveau local, national et international.

NOS AGRÉMENTS

- Agrément des associations de Jeunesse et d'éducation populaire – attribué par la direction régionale et départementale de la jeunesse et des sports N°54-2389 : le 29 mai 2007
- Agrément d'entreprise d'économie sociale et solidaire – attribué par la direction départementale du travail de l'emploi et de la formation professionnelle 54 : le 44 septembre 2007
- Agrément national d'association éducative complémentaire de l'enseignement publique – attribué par le Ministère de l'éducation national : le 20 novembre 2007
- Enregistrée sous le numéro 41 54 03196 54 auprès du préfet de la région lorraine comme organisme de formation



1. La démarche scientifique qui nourrit le questionnement

Observer, s'interroger, expérimenter, tâtonner, débattre, conclure : la démarche scientifique est un antidote au dogmatisme. Au cœur de la pédagogie des petits débrouillards, elle encourage la curiosité, le partage des connaissances et l'esprit critique. Grâce à cette démarche, les participants avancent à leur rythme. Ils s'approprient les problématiques scientifiques au fur et à mesure qu'ils les découvrent et qu'ils les mettent à l'épreuve de leurs hypothèses, de leurs expérimentations, leurs investigations et de leurs interprétations.

2. Une pédagogie active d'éducation populaire

Les petits débrouillards n'apportent pas de réponses toutes faites. Au contraire, ils font le pari que chacun peut construire sa propre compréhension du monde par l'expérimentation. Comprendre est une démarche volontaire et une source de plaisir pour celui ou celle qui apprend à faire confiance à son intelligence, sans forcément avoir des connaissances particulières, en frottant ses idées avec celles des autres. Faire par soi-même reste la meilleure façon de comprendre. Chercher et faire ensemble constitue un pas supplémentaire vers un monde plus responsable et plus solidaire.

3. Une approche ludique moteur de l'apprentissage

« Il n'est pas nécessaire d'être triste pour être sérieux » : cette devise des petits débrouillards illustre l'approche ludique que l'association porte au quotidien dans les ateliers de découverte scientifiques, pour favoriser l'intérêt, la pratique et la connaissance des sciences et techniques auprès des différents publics. Réaliser une expérience constitue une façon pratique, accessible pour tous et efficace d'appréhender des phénomènes complexes, tout en s'amusant.

4. Du matériel de la vie courante pour être plus proche notre quotidien

Oui, le matériel de la vie quotidienne n'est pas tape-à-l'œil : pots de yaourts, boîtes de conserves, pics à brochette en bois, ficelle, bouteilles plastique, eau du robinet, etc. Mais ce matériel, avec lequel nous apprenons aux enfants et aux adultes à réaliser des expériences scientifiques, est redoutablement pédagogique ! Ainsi, les publics repartent des ateliers des petits débrouillards en possession du savoir et des savoir-faire leur permettant de reproduire immédiatement les expériences et les investigations proposées, d'en modifier les paramètres et de se poser de nouvelles questions.

Le Projet :

L'association des Petits Débrouillards propose sa démarche pédagogique scientifique pour faire **expérimenter** les participants, pour **comprendre** de nouvelles notions scientifiques, **observer** et **se questionner** lors d'une journée de

LE SCIENCE TOUR C PAS SORCIER,

programmée par vos soins dans le cadre de vos animations

NOS QUARTIER D'ETE 2023.



La thématique proposée est : « le Sport et la Science »

qui permet d'aborder de nombreuses notions autour du fonctionnement du corps humain, de la circulation sanguine à la respiration, des tendons et muscles, tout ce qui est utile pour faire du Sport!

Ainsi, en fonction des groupes, des âges et des contextes, nos animations sont construites et se déroulent différemment, s'adaptant ainsi au plus près du public. Les expériences proposées seront en lien avec le sujet de la journée, en proposant d'explorer par la pratique des sciences et de la démarche scientifique toutes ces notions.

Avec les adultes, ou les adolescents, d'autres sujets peuvent être abordés en plus des expériences, notamment le vivre ensemble dans le sport (avec la malle ETRE HUMAIN VIVRE ENSEMBLE des Petits Débrouillards) pour parler de sexisme, racisme, homophobie dans le sport par exemple et évoquer ainsi les valeurs des JO2024.





Participez à l'éducation du XXI^{ème} siècle



Pour inclure cette proposition dans votre demande d'aide financière à la Région, veuillez trouver en pièce jointe :

- un devis type pour une journée d'intervention du Science Tour C Pas Sorcier lors des Quartiers d'été 2023, dans le cadre de l' Appel à Projets dispositif : « Nos Quartiers d'Été 2023 » : Fil rouge 2023 « Nos quartiers préparent les jeux » Année 2
- une fiche budget pour une journée d'intervention du Science Tour C Pas Sorcier lors des Quartiers d'été 2023, dans le cadre de l' Appel à Projets dispositif : « Nos Quartiers d'Été 2023 » : Fil rouge 2023 « Nos quartiers préparent les jeux » Année 2
- la « Charte régionale de la laïcité et des valeurs républicaines » signée par l'association.

**L'association, via son antenne régionale reste à votre écoute
pour tout complément d'information.**

**Les Petits Débrouillards
125 rue de Courtrai 59200 Tourcoing
03 61 97 07 61**

Coordination: a.malhaprez@lespetitsdebrouillards.org

Administratif : f.demoustier@debrouillonet.org