

## FORMER DES CITOYEN·NES POUR CONSTRUIRE UN MONDE PLUS JUSTE, SOLIDAIRE ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

C'est l'ambition des Petits Débrouillards qui entendent y répondre par une **éducation aux démarches scientifiques** et expérimentales.

**Savoir-faire pédagogique** • animation scientifique et technique • formation et accompagnement • conception d'outils et dispositifs pédagogiques

**Pédagogie active et ludique** • expérimenter, faire par soi-même et en collectif • apprendre en s'amusant • utiliser du matériel de la vie quotidienne

**Pour toutes et tous** • enfants, adolescent·es, adultes • en particulier les publics les plus défavorisés

**Partout** • espace public (quartiers, jardins, plages) • écoles, collèges, lycées (scolaire, périscolaire) • structures partenaires (structures socioculturelles, médiathèques, lieux d'exposition...) • antennes de l'association • Internet

.....  
**Une approche sur-mesure** • parcours pédagogiques adaptés aux publics, aux cadres d'intervention et aux besoins éducatifs de nos partenaires.

**La science,  
c'est comme  
tout, il faut  
essayer.**



## PREMIER RÉSEAU ASSOCIATIF DE CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE EN FRANCE

Originaires du Québec et implantés en France depuis 1986, Les Petits Débrouillards forment aujourd'hui un **mouvement d'éducation populaire** de 11 associations régionales qui agissent pour **éveiller l'esprit critique** de chacun·e grâce à la **pratique des sciences**.

## LES PETITS DÉBROUILLARDS GRAND OUEST EN CHIFFRES

**3 régions (Bretagne, Normandie, Pays de la Loire)**

14 antennes

**50 salarié·es permanent·es**

100 animateur·rices vacataires et bénévoles

**250 partenaires**

50 000 participant·es à nos activités

dont 70 % de moins de 25 ans

## LES PETITS DÉBROUILLARDS GRAND OUEST

**Siège** • 187, rue de Châtillon • 35200 Rennes

**Antennes** • Angers • Brest • Caen • Laval •  
La Roche-sur-Yon • Le Mans • Lorient •  
Nantes • Rennes • Quimper • Rostrenen •  
Roscoff • Saint-Brieuc • Vannes

   /ptitsdebsGO

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

Association agréée association nationale de jeunesse et d'éducation populaire  
et complémentaire de l'enseignement public  
Association reconnue d'intérêt général

?  
**les petits  
débrouillards**  
Aux sciences citoyen·nes !

# Faire pour comprendre, comprendre pour agir.





**Il n'est pas nécessaire d'être triste pour être sérieux !**

## ABORDER LA COMPLEXITÉ DU MONDE **PAR LES SCIENCES**

### 3 AXES PÉDAGOGIQUES

**Éducation aux transitions écologiques et sociales** • biodiversité, changement climatique, énergies, eau et océans, alimentation, économie circulaire...

**Éducation au numérique** • éducation aux médias, code, programmation, fabrication numérique, intelligence artificielle, objets connectés, réseaux sociaux...

**Éducation au vivre ensemble** • égalité, diversité, être humain, interculturalité, vie affective et sexuelle...

.....  
Observer, s'interroger, expérimenter, tâtonner, débattre, conclure : la démarche scientifique favorise la curiosité et l'esprit critique qui constituent le meilleur moyen pour lutter contre le « prêt-à-penser ».



**Toute connaissance est une réponse à une question.**

## AGIR POUR DES SCIENCES ACCESSIBLES À TOUS·TES

**La science en bas de chez toi** • notre programme estival d'animations de rue gratuites pour tous les enfants des quartiers populaires.

**Science Tour** • nos deux camions-laboratoires sillonnent les routes pour une pratique des sciences tout-terrain.

**Expositions itinérantes** • modules interactifs, jeux... Des outils complets sur des thèmes variés : écosystèmes aquatiques, vie affective et sexuelle...

**Clubs et mini-stages** • un temps de loisirs scientifique original pour les enfants toujours curieux de tester des expériences en tout genre.

**Tremplin numérique** • un parcours vers l'emploi de 7 mois pour des adultes avec le numérique comme levier d'insertion.

.....  
Pot de yaourt, boîte de conserve, bout de ficelle... Ce matériel de la vie quotidienne qui permet de réaliser des expériences scientifiques en s'amusant est redoutablement pédagogique !

**Aux sciences, citoyen·nes !**



## FAIRE DIALOGUER LA SOCIÉTÉ AVEC LES SCIENCES

**Café des sciences** • un temps d'échanges décontracté avec des chercheur·euses dans un lieu populaire et facilement accessible.

**Formation à la médiation scientifique** • pour les acteurs du monde de la recherche qui souhaitent partager leurs connaissances et participer à l'appropriation sociale des sciences.

**Projets de sciences participatives** • déploiement de protocoles et d'outils auprès de publics variés.

.....  
Escape game, terrain d'aventures, exposition interactive, hackathon, jeu, ouvrage, malle thématique, site web participatif, podcast... la créativité pédagogique permet de sortir des sentiers battus et d'aller à la rencontre de toutes et tous !