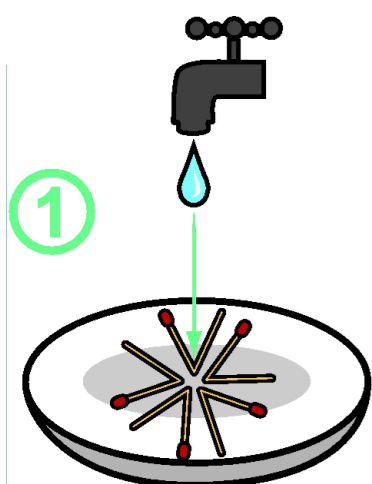
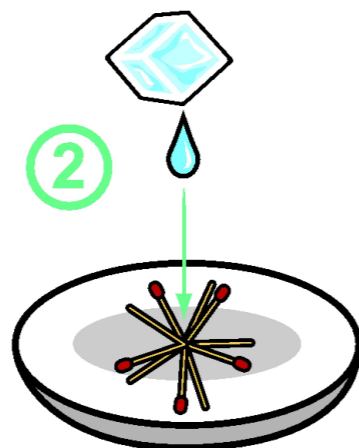


? = UNE QUESTION + UNE EXPÉRIENCE

Pourquoi les plantes boivent-elles plus d'eau au printemps ?



Plie 10 allumettes en deux sans les casser entièrement. Dispose-en 5 dans une assiette, l'une à côté de l'autre, en forme d'étoile. Dépose une goutte d'eau au centre de l'étoile et regarde.



Refais la même expérience avec les 5 allumettes restantes mais avec une goutte d'eau froide coulant d'un glaçon. Dépose l'assiette au réfrigérateur.

Avec l'eau du robinet, les fibres du bois se gonflent d'eau. Les allumettes s'écartent. L'eau du glaçon, plus froide, est moins fluide et ne pénètre pas dans les allumettes. C'est pourquoi, lorsque la terre se réchauffe, au printemps, les racines des plantes absorbent mieux l'eau.

LES PETITS DÉBROUILLARDS PRÈS DE CHEZ VOUS :

Siège social - Antenne Bouches-du-Rhône

51 avenue de Frais Vallon, Bât.A - 13013 MARSEILLE
Tél. 04 91 66 12 07 - Mobile. 06 16 43 01 88
e-Mail : apdpaca@free.fr

Antenne Var

43 boulevard Robespierre - 83000 TOULON
Tél. 04 94 46 38 61 - Mobile. 06 16 43 01 55
e-Mail : apdpaca83@free.fr

Antenne Vaucluse

Place du marché aux raisins - 84510 CAUMONT
Tél. 04 90 32 47 72 - Mobile. 06 16 43 01 44
e-Mail : apdpaca84@free.fr

Pour tous renseignements concernant la formation, veuillez contacter :

Nathalie VIALE

Tél. : 04 94 46 38 61

Mobile : 06 16 43 01 55

e-Mail : n.viale@lespetitsdebrouillards.org

www.lespetitsdebrouillards.org

ne pas jeter !

DEVIENS ANIMATEUR PETITS DÉBROUILLARDS

Pour partager l'esprit critique et la curiosité avec des enfants et des jeunes en explorant les sciences



Association Loi 1901 - agrée Education Populaire, Education Nationale et Jeunesse et sport / Création graphique : Les Petits Débrouillards Bretagne (Anastacia Romero) - Crédit photo : @Dorothea Parent

LES PETITS DÉBROUILLARDS PACA RECRUTENT TOUTE L'ANNÉE

CONTACT FORMATION - 06 16 43 01 55 - n.viale@lespetitsdebrouillards.org

Nous vous accueillons dans nos locaux : Marseille - 04 91 66 12 07,

Avignon - 04 90 32 47 72, Toulon - 04 94 46 38 61

www.lespetitsdebrouillardspaca.org



? = SCIENCES + CONSCIENCE !

Parce que les sciences et les technologies sont omniprésentes dans notre société,

Parce qu'elles sont encore discriminantes (inégalités sociales d'accès aux études, à la culture...),

Parce qu'elles font parfois peur ? Parce qu'elles sont une source d'étonnement, de découverte et de plaisir !

Parce que les sciences et les technologies nous concernent, tout simplement !

Participez au projet des Petits Débrouillards PACA !

? = DES VALEURS + JOB !

Vous intervenez auprès des enfants pour leur permettre d'être acteurs de leur apprentissage à travers la réalisation d'expériences simples et amusantes. **Vous aigüisez leur esprit critique, vous cultivez leur goût pour le débat !**

Les thèmes que vous abordez vont de la physique ou la chimie du quotidien, en passant par les grands enjeux planétaires que sont le développement durable ou le changement climatique.

Avec un accès facilité à **des ressources documentaires, un laboratoire, des malles pédagogiques et des conseils personnalisés**, vous disposez de tous les moyens pour préparer au mieux vos animations en contribuant à une appropriation populaire des sciences !

? = UNE FORMATION INITIALE + CONTINUE !

Pour rejoindre l'équipe des animateurs des Petits Débrouillards, l'association vous propose un parcours de formation à l'animation scientifique comprenant formation initiale et continue.

LA FORMATION INITIALE

Elle comporte **6 jours de formation.**

2 jours de "Débrouillardises" :

Pour y découvrir l'association : ses activités, sa philosophie, ses pratiques pédagogiques, son environnement social et éducatif...

4 jours de formation d'animateur :

Pour se former aux sciences, à l'éducation et à la pédagogie :

Comment les sciences se font-elles ? Comment adapter la démarche scientifique en animation ? Où trouver des ressources ? Qu'est-ce qu'éduquer ? Quels sont les différents courants pédagogiques ? En tenant compte du contexte environnemental et social de l'animation, d'enjeux sociaux...

Pour concevoir une animation et se mettre en situation :

aide à la préparation, accompagnement en situation d'animation, bilan pour vous permettre d'identifier vos atouts et faiblesses et comment les améliorer !

A l'issue de ces 6 jours, vous serez animateur Petits Débrouillards !

1

LA FORMATION CONTINUE

Proposée tout au long de l'année, **cette formation vous permet de découvrir de nouveaux thèmes (architecture, cinéma, les pôles...), de nouvelles pratiques (animation de rue) et démarches scientifiques (sciences humaines et sociale).** La formation continue est aussi là pour répondre à vos besoins !

Etre animateur aux Petits Débrouillards, c'est vouloir intervenir auprès d'enfants et de jeunes afin de leur faire partager le plaisir de la découverte et la curiosité d'expérimenter. C'est leur permettre de continuer à se poser des questions, d'affûter leur propre esprit critique et, par le débat, construire soi-même des réponses !

C'est pour cela qu'un apprentissage continu s'avère nécessaire !

2

