

1 degré de +



Les malles
pédagogiques

La mallette pédagogique sur le changement climatique.

La COP21 de Paris a permis d'éveiller les consciences quant aux enjeux liés au climat. Il reste maintenant aider les jeunes et le grand public à comprendre ses phénomènes. Afin de connaître l'état du savoir sur le changement climatique, les petits débrouillards et l'ADEME ont conçu la mallette «1 degré de +» pour permettre une utilisation souple et différenciée selon les objectifs pédagogiques et le public. Cette mallette contient des ateliers de recherche (posters illustrés, réflexions, débats, fiches memento), un jeu de plateau, des fiches «Expériences» sur l'atmosphère, le climat, les activités humaines, du petit matériel de base (boîte à outils avec un capteur solaire photovoltaïque, un moteur solaire, des hélices) et un dossier «En savoir +» pour le pédagogue (données scientifiques vulgarisées). La formation proposée avec la mallette aborde les principaux concepts en jeu ainsi que les pistes pédagogiques. Cette mallette est adaptée à des animations dès 7 ans.



Cette mallette contient :

Atmosphère | Climat
Activités humaines

- Fiches «médiateurs» avec des ateliers de recherche
- Fiches «pistes pédagogiques» et «en savoir plus»
- Fiches «chercheurs» avec des ateliers de recherche
- Éléments de jeu et matériel pour expérimenter (cellules solaires, dominos, hélice et diodes)
- Plateau de jeu, posters et vignettes
- Livret pédagogique avec fond documentaire



Partenaires :

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Public visé : Adaptée aux jeunes dès 7 ans : scolaires, périscolaires, loisirs et cadre itinérant.



Durée : Ateliers scientifiques de 45min. à 1h organisés par petits groupes ou en accès libre.



Accompagnement : animateur Petits Débrouillards ou personne formée.



Formation : Des équipes d'animation. De 10 à 15 stagiaires par session de formation.



Format : Cette mallette contient :

- 60 fiches d'expérimentation et de recherche
- 1 jeu de plateau avec cartes et dominos
- 4 posters et vignettes illustrées
- 1 carnet de route photocopiables pour les «chercheurs»
- 1 livret pédagogique avec fond documentaire

