

Les Mini-stages

Viens t'amuser pendant tes vacances !



L'animation

Un mini-stage « petits débrouillards » est une approche nouvelle des vacances. Structuré sur trois ou cinq demi-journées pendant les congés scolaires, c'est un temps de loisirs scientifique original et ludique pour une douzaine d'enfants curieux de tester des expériences en tout genre sur un thème défini. Un mini-stage est organisé au sein du local des petits débrouillards ou dans un lieu d'accueil de jeunes. Ce format permet aux participants de découvrir tout en manipulant et de se questionner sur le monde qui nous entoure tout en expérimentant. Il peut intégrer des rencontres avec des professionnels et des visites de sites en rapport avec le thème proposé.



Comment se déroule un mini-stage ?

Le thème : le coordinateur et le responsable de structure proposent un thème en fonction de l'actualité scientifique et des enjeux locaux.

La préparation : l'animateur construit un programme pédagogique qui tient compte de l'aspect ludique car ce sont les vacances !

Le calendrier : l'animateur alterne son animation entre sorties, expériences scientifiques et pour tenir compte des tranches d'âge des enfants.

La première séance : l'animateur présente les séances aux enfants, accueille les familles et instaure une dynamique de groupe.

Les séances suivantes : l'animateur fait découvrir aux jeunes le thème progressivement.

Les réalisations : la – ou les – dernières séances sont consacrées à une réalisation technique.



Public visé : enfants de 6 à 14 ans, groupe 12 participants maximum.



Durée : de 3 à 5 demi-journées. Séances de 3h pendant les vacances scolaires.



Cadre : dans les antennes petits débrouillards, en structures d'accueil, en centres de loisirs, dans des Fablabs, etc.



Animation : 1 animateur pour 12 participants maximum (intervention possible de plusieurs animateurs sur l'ensemble du mini-stage).



Exemples de thèmes : la cuisine moléculaire, le réchauffement climatique, la police scientifique, la magie et la science, etc.



Dès la première séance d'un mini-stage, les enfants expérimentent et partagent leurs découvertes avec le reste du groupe.



Les enfants découvrent la force cachée du papier !



Le jeu du skys'oeuf : comment garder un œuf intact en le lâchant du 1^{er} étage .



Pendant les mini stages, des sorties et rencontres sont organisées.



En mini-stage, fabrication d'aspirateurs à insectes pour observer la biodiversité.

ZOOM SUR UN THÈME DE MINI-STAGE : POLICE SCIENTIFIQUE

Que découvre t-on pendant un mini-stage sur la police scientifique ?

- Quelques gestes élémentaires pour toute arrivée sur une scène de délit ou de crime,
- L'importance de l'étude du tout petit : avec loupes et microscopes,
- La particularité de l'ADN et son importance dans des recherches,
- L'existence de nombreux messages codés et invisibles,
- L'importance des empreintes comme indices,
- La présence de sang , invisible à l'œil, grâce à l'ajout d'eau oxygénée,
- La lumière noire et son intérêt dans une enquête,
- L'odontologie avec la création de moulage de dents avec de la pâte à modeler.



Plus d'expériences sur www.wikidebrouillard.org