



FORMATION

Projets de sciences

Public visé

Animateurs socio-culturels et éducateurs

Compétences visées

Animation de projets de sciences : mise en place pratique d'expériences scientifiques et analyse des résultats dans un cadre de loisirs.

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Acquérir une méthode pour réaliser des projets de sciences ludiques sans être ingénieur ou chercheur ;
- Réagir avec aisance face aux problèmes techniques et aux innombrables questions des enfants.
- Mettre en place un projet de sciences en utilisant la scénarisation comme un moyen de sensibilisation.



Contenus de formation

- Le choix du thème du projet ;
- La recherche d'expériences adaptées au projet et aux enfants ;
- Comment discuter avec les enfants du résultat d'une expérience ;
- La mise en place d'expériences : matériel, gestion du temps, gestion des groupes, etc. ;
- apport de l'imaginaire dans un projet de sciences.

Formats

- Application à travers un cas concret en petits groupes : conception d'un module sur un thème proposé ;
- Discussions et retours d'expérience.

Modalités

- 1 ou 2 modules de 4h selon l'approfondissement souhaité ;
- Pour 20 animateurs maximum ;
- Animé par un médiateur scientifique.

Animateurs