

« Marmites et molécules »

Association « Les Moléclowns »

Le spectacle « Marmites et molécules » est un spectacle **d'initiation à la chimie** destiné aux enfants **d'écoles élémentaires** (6 à 10 ans) : c'est un spectacle ludique et interactif, utilisant le personnage du **clown** en tant que **médiateur scientifique**.

Le spectacle, d'une durée de 40 minutes environ, fait intervenir **2 clowns** (actrices : Myriam Andréoletti, comédienne clown, association « Les Piqués du nez » et Catherine Bied, enseignant-chercheur en chimie à la faculté des sciences de Montpellier) qui vont préparer un repas, de l'apéritif jusqu'au dessert et donc présenter aux enfants des **expériences simples et ludiques**, qu'ils peuvent pour la plupart refaire chez eux.



Tout est prêt... on peut commencer !!

Le spectacle est suivi d'un moment de discussion pour répondre aux questions des enfants, sur les phénomènes physico-chimiques mis en jeu lors des expériences présentées au cours du spectacle.

Un maximum de 50 enfants par représentation est souhaitable pour favoriser le caractère interactif.



Un sorbet instantané...avec du « froid qui fume »... ???

**Objectifs :**

Faire découvrir la science de façon **ludique** pour susciter la **curiosité des enfants**.

Présenter des **expériences scientifiques originales et spectaculaires**.

Amener les enfants à se **questionner sur la science**.

Site internet : [www.moleclowns.org](http://www.moleclowns.org)

Contact :

[moleclowns@gmail.com](mailto:moleclowns@gmail.com)

[catherine.bied@enscm.fr](mailto:catherine.bied@enscm.fr)



Une pâte à tarte qui coule ?????!!