

UNIVERSITÉ DE TOURS · CNRS · TEEPEE

Mission de Médiation Scientifique TEEPEE

Ateliers de sciences et de découverte — École Louise Michel,
Blois — CM1/CM2

*Partager la science, éveiller la curiosité et développer
l'esprit scientifique des élèves.*





Qui suis-je ?



Refka Mnasri

Doctorante en Sciences de l'Environnement

Université de Tours — UMR CITERES 7324

Dans le cadre du programme TEEPEE, j'ai animé des ateliers scientifiques auprès des élèves de CM1-CM2 afin de faire découvrir les sciences de manière ludique, interactive et accessible.

■ PROGRAMME TEEPEE

■ MÉDIATION SCIENTIFIQUE

Objectifs de la mission

Cinq objectifs pédagogiques guident cette mission de médiation scientifique auprès des élèves de l'école Louise Michel.



Éveiller la curiosité

Susciter l'envie de comprendre le monde naturel qui nous entoure.



Comprendre les phénomènes

Explorer les mécanismes à l'origine des phénomènes naturels observables.



Développer le raisonnement

Construire une pensée logique et structurée face aux questions scientifiques.



Encourager la collaboration

Apprendre à travailler ensemble, échanger et co-construire des savoirs.



Stimuler l'expérimentation

Observer, manipuler et tester des hypothèses par la pratique.

VUE D'ENSEMBLE

Activités réalisées

Quatre types d'activités ont rythmé les séances, favorisant à la fois l'autonomie et la coopération des élèves.



Travail en équipe

Projets collectifs favorisant l'entraide et la communication entre pairs.



Expériences

Manipulations concrètes pour tester des hypothèses et observer des résultats.



Exercices & jeux

Activités ludiques pour ancrer les apprentissages de manière engageante.



Cartes mentales

Représentations visuelles pour organiser et mémoriser les connaissances.

■ SCIENCES

■ ATELIERS

■ COMPÉTENCES

Compétences développées

Au fil des ateliers, les élèves ont mobilisé et renforcé un ensemble de compétences scientifiques et transversales essentielles.

Observer

Porter un regard attentif et précis sur les phénomènes étudiés.

Expérimenter

Concevoir et réaliser des protocoles pour valider des hypothèses.

Manipuler

Utiliser le matériel scientifique avec soin et méthode.

Communiquer

Exprimer ses résultats et ses raisonnements à l'oral et à l'écrit.

Coopérer

Travailler en groupe, écouter et respecter les idées des autres.

Esprit scientifique

Développer une démarche rigoureuse, critique et curieuse.

UNIVERSITÉ DE TOURS

UMR CITERES 7324

TEEPEE

École Louise Michel

Blois — Classe de CM1/CM2

Cette mission de médiation scientifique s'inscrit dans le programme **TEEPEE**, porté par l'Université de Tours et le CNRS, avec le soutien de **Science avec et pour la Société**.



« Dans la vie, rien n'est à craindre, tout est à comprendre. »

— Marie Curie