

FICHE PEDAGOGIQUE | ATELIER DES SCIENCES

Conte Goutte

→ Les élèves suivent l'histoire d'une petite goutte d'eau qui découvre le cycle de l'eau au travers de ses aventures. Entre les différentes étapes du voyage de cette goutte, les élèves sont amenés à faire des expériences et à se poser des questions. Ils verront que le cycle de l'eau, ça coule de source !

 CE1 + CE2

 1h15

 2€/élève

 PEAC

Manipulation
Observation
Kamishibai

PRÉREQUIS

→ Connaître les trois états de l'eau.

PENDANT L'ACTIVITÉ

• Déroulement

1 | Introduction commune : immersion dans l'histoire à l'aide d'un kamishibai

2 | Alternance entre narration et petites expériences en groupe (condensation, solidification, fusion, précipitations)

3 | Conclusion : ouverture sur la question de l'utilisation de l'eau à l'école

• Apprentissages des élèves

- Connaître les propriétés des solides, des liquides et des gaz

- Connaître les états de l'eau
- Mettre en œuvre des expériences simples impliquant de l'eau

- Manipuler avec soin

- Pratiquer quelques moments d'une démarche d'investigation

- Restituer les résultats des observations sous forme orale

- Découvrir des outils numériques pour dessiner et restituer des informations simples

PROLONGEMENTS

En activité au Jardin des sciences : Atelier « [Défis Lumineux](#) » - cycle 2

Contacts & réservation

→ jardin-sciences.unistra.fr

→ +33 (0)3 68 85 24 50

→ jds-reservation@unistra.fr

Adresse

📍 Jardin des sciences

27 boulevard de la Victoire | Strasbourg