

### → Atelier pédagogique « Conte goutte »

Les élèves suivent l'histoire d'une 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 tester des expériences et à se poser des questions. Ils verront que le cycle de l'eau, ça coule de source !

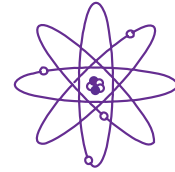
**Cycle 2 : CE1 et CE2**

**Durée 1h20** - Gratuit

1 accompagnateur  
nécessaire pour 5 élèves  
pour l'atelier « Conte  
goutte »

#### ❖ DÉROULEMENT

- 1/ Introduction commune : immersion dans l'histoire
- 2/ Alternance entre lecture de l'histoire et petites expériences en groupes :
  - Expériences sur la condensation, la solidification, la fusion, les précipitations et ouverture sur la notion de molécules
- 3/ Conclusion - ouverture sur la question de l'utilisation de l'eau à l'école.



#### ❖ APPRENTISSAGES

THÈME ET ATTENDUS DE FIN DE CYCLE	CONNAISSANCES	COMPÉTENCES TRAVAILLÉES
- <b>Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets</b>	Identifier les trois états de la matière et observer des changements d'états Identifier un changement d'état dans un phénomène de la vie quotidienne	Pratiquer une démarche scientifique Comparer et mesurer la température Reconnaitre les états de l'eau Mettre en œuvre des expériences Concevoir, créer, réaliser Représentation du monde
- <b>Questionner l'espace et le temps</b>	Se repérer dans l'espace et le représenter	Identifier les paysages S'approprier des outils Audition de textes lus, d'explications ou d'informations données par un adulte
- <b>Langage oral</b>	Ecouter pour comprendre des messages oraux Participer à des échanges dans des situations diversifiées	Pratiquer des langages Travailler en équipe Adopter un comportement éthique et responsable Repérer et mémoriser des informations

#### L'Atelier des sciences – Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

7 rue de l'Université – Strasbourg

### → Intervention en classe « L'eau, une ressource précieuse »

Entre les deux séances, les élèves auront un livret à compléter recensant leurs utilisations de l'eau sur une journée. Lors de la séance en classe avec l'intervenant, ils seront sensibilisés à leur consommation en eau, à la mesure de volumes, à des idées d'écogestes, et aux difficultés d'accès à l'eau dans d'autres pays du monde (pas de manipulation durant cette séance en classe).

Contact réservation : <https://jds-reservation.unistra.fr/reservations-groupes-scolaires/les-sciences-en-2-temps/>

03 68 85 24 50 - [jds-reservation@unistra.fr](mailto:jds-reservation@unistra.fr)

→ Cycle 1

→ Cycle 2

→ Cycle 3

→ Cycle 4

→ Lycée