



Programme scolaire  
Mayenne

3 — 13 OCTOBRE 2025

#FDS2025

Conception graphique : MESR / Delcom / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

## Pour les établissements primaires

### Comètes Zoom Laval



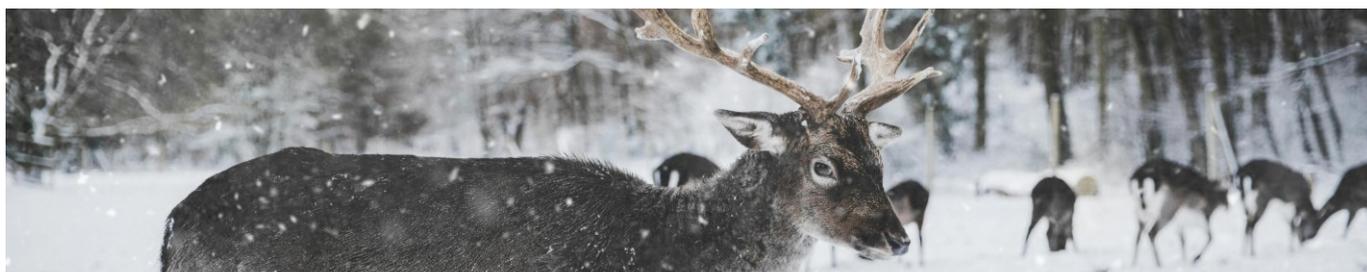
Astres les plus âgés et les plus méconnus de notre Système solaire, les Comètes sont les témoins de sa naissance, il y a quelques 4,6 milliards d'années ! Leurs noyaux conservent intacts les précieuses traces de nos origines. À travers un parcours qui mêle à la fois expériences participatives pour toute la famille et découvertes astronomiques, l'exposition propose une aventure d'exploration extrême récréative et pédagogique.

Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace  
Exposition

CP	CE1	CE2	CM1	CM2
x	x	x	x	x

Adresse : 21 rue du Douanier Rousseau, LAVAL / Date : 3, 7, 8, 9, 10 octobre  
Renseignements et réservation : [accueil@zoom.laval.fr](mailto:accueil@zoom.laval.fr) / 02 43 49 47 81

### Des Rennes et des Hommes : l'alliance inattendue AVENTURE SPELEOLOGIE DEVELOPPEMENT 53



Partez à la découverte des grottes calcaires de la Mayenne et des stratégies d'adaptation face aux grands changements climatiques de la préhistoire. Grâce à des ateliers itinérants mêlant archéologie, biologie et paléontologie, les élèves exploreront comment humains et animaux ont fait preuve d'intelligence pour survivre, comme la surprenante alliance entre les peuples sibériens et les rennes. Une approche ludique et scientifique pour sensibiliser aux enjeux environnementaux dès le plus jeune âge.

Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace ; Science de la vie et de la santé  
Atelier / Animation

CP	CE1	CE2	CM1	CM2
	x	x	x	x

Adresse : dans les écoles / Date : 6, 7, 8, 9, 10, 13 octobre  
Renseignements et réservation : [aventurespeleo53@gmail.com](mailto:aventurespeleo53@gmail.com)

## Intelligence(s), le propre de l'Homme ? L'Étinbulle



Explorez les multiples formes d'intelligence, humaine, animale et artificielle, à travers le temps et les espèces. Ateliers participatifs dès 5 ans, de la peinture préhistorique à la fabrication d'outils, pour comprendre les origines de notre pensée. Rencontrez un chercheur en intelligence artificielle et échangez autour de ses limites. Une causerie philosophique vous invite à questionner : qu'est-ce que l'intelligence ? Une aventure ludique et captivante pour petits et grands curieux !

Science de l'environnement ; Sciences de l'ingénieur ; Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace  
Atelier / Animation ; Conférence / Rencontre

CP	CE1	CE2	CM1	CM2
		x	x	x

Adresse : 115 la Mellerie - PRÉ-EN-PAIL-SAINT-SAMSON / Date : 6 octobre – 14h-16h  
Renseignements et réservation : [clo@etinbulle.com](mailto:clo@etinbulle.com)

## Electro-magnétisme Rennes en Sciences



Autour d'une table, les jeunes découvrent de manière ludique les secrets du magnétisme et de l'électricité. En manipulant aimants, ressorts et multimètres, ils explorent les forces d'attraction et de répulsion, le champ magnétique et la lévitation. Ils observent comment un aimant en mouvement produit du courant et ce qu'est une tension électrique. L'expérience se termine par l'allumage d'une ampoule grâce à une mini-éolienne soufflée par les participants. Une initiation captivante aux phénomènes physiques du quotidien !

Sciences numériques  
Atelier / Animation

CP	CE1	CE2	CM1	CM2
			x	x

Adresse : dans les écoles / Date : 7, 8, 9, 13 octobre  
Renseignements et réservation : [rayssoft@wanadoo.fr](mailto:rayssoft@wanadoo.fr)

**Je lis et j'expérimente les sciences**  
**La ligue de l'enseignement**



Nous proposerons des activités dans les classes auprès des élèves de cycle 3 pour leur proposer une lecture offerte de la part d'un bénévole du dispositif "Lire et faire lire". Puis, nous réaliserons des expériences avec les élèves sur la thématique de l'intelligence artificielle.

Sciences numériques  
Atelier / Animation

CP	CE1	CE2	CM1	CM2
			x	x

Adresse : dans les écoles / Date : 3 octobre  
Renseignements : [pascal.isambert@laligue53.org](mailto:pascal.isambert@laligue53.org)

## Pour les collèves

### Comètes Zoom Laval



Astres les plus âgés et les plus méconnus de notre Système solaire, les Comètes sont les témoins de sa naissance, il y a quelques 4,6 milliards d'années ! Leurs noyaux conservent intacts les précieuses traces de nos origines. À travers un parcours qui mêle à la fois expériences participatives pour toute la famille et découvertes astronomiques, l'exposition propose une aventure d'exploration extrême récréative et pédagogique.

Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace  
Exposition

6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>
x	x	x	x

Adresse : 21 rue du Douanier Rousseau, LAVAL / Date : 3, 7, 8, 9, 10 octobre  
Renseignements et réservation : [accueil@zoom.laval.fr](mailto:accueil@zoom.laval.fr) / 02 43 49 47 81

### Electro-magnétisme Rennes en Sciences



Autour d'une table, les jeunes découvrent de manière ludique les secrets du magnétisme et de l'électricité. En manipulant aimants, ressorts et multimètres, ils explorent les forces d'attraction et de répulsion, le champ magnétique et la lévitation. Ils observent comment un aimant en mouvement produit du courant et ce qu'est une tension électrique. L'expérience se termine par l'allumage d'une ampoule grâce à une mini-éolienne soufflée par les participants. Une initiation captivante aux phénomènes physiques du quotidien !

Sciences numériques  
Atelier / Animation

6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>
x			

Adresse : dans les écoles de Laval / Date : 3 octobre  
Renseignements et réservation : [raysoft@wanadoo.fr](mailto:raysoft@wanadoo.fr)

**Je lis et j'expérimente les sciences**  
**La ligue de l'enseignement**



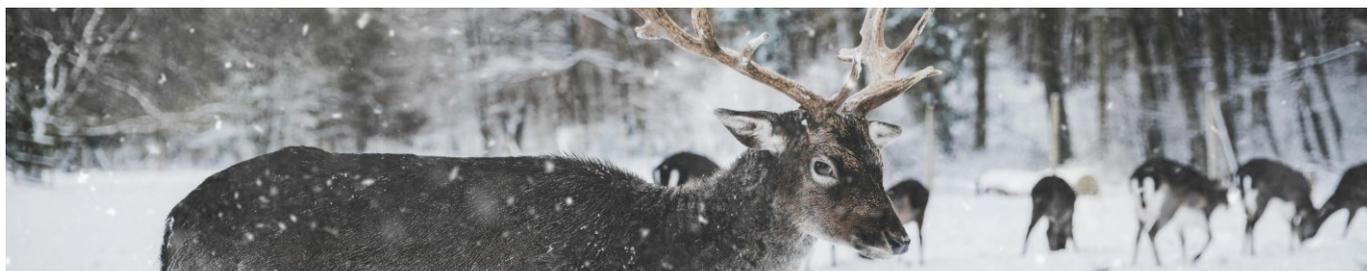
Nous proposerons des activités dans les classes auprès des élèves de cycle 3 pour leur proposer une lecture offerte de la part d'un bénévole du dispositif "Lire et faire lire". Puis, nous réaliserons des expériences avec les élèves sur la thématique de l'intelligence artificielle.

Sciences numériques  
Atelier / Animation

6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>
x			

Adresse : dans les écoles / Date : 3 octobre  
Renseignements : [pascal.isambert@laligue53.org](mailto:pascal.isambert@laligue53.org)

**Des Rennes et des Hommes : l'alliance inattendue**  
**AVENTURE SPELEOLOGIE DEVELOPPEMENT 53**



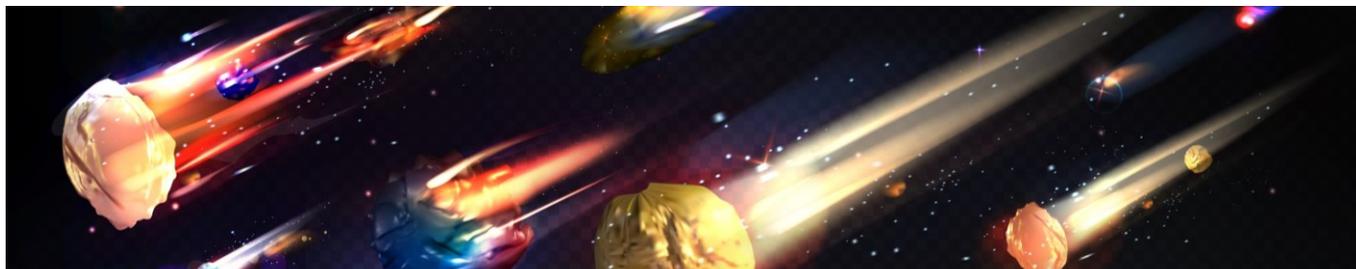
Partez à la découverte des grottes calcaires de la Mayenne et des stratégies d'adaptation face aux grands changements climatiques de la préhistoire. Grâce à des ateliers itinérants mêlant archéologie, biologie et paléontologie, les élèves exploreront comment humains et animaux ont fait preuve d'intelligence pour survivre, comme la surprenante alliance entre les peuples sibériens et les rennes. Une approche ludique et scientifique pour sensibiliser aux enjeux environnementaux dès le plus jeune âge.

Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace ; Science de la vie et de la santé  
Atelier / Animation

6 <sup>ème</sup>	5 <sup>ème</sup>	4 <sup>ème</sup>	3 <sup>ème</sup>
x	x	x	

Adresse : dans les écoles / Date : 6, 7, 8, 9, 10, 13 octobre  
Renseignements et réservation : [aventurespeleo53@gmail.com](mailto:aventurespeleo53@gmail.com)

### Comètes Zoom Laval



Astres les plus âgés et les plus méconnus de notre Système solaire, les Comètes sont les témoins de sa naissance, il y a quelques 4,6 milliards d'années ! Leurs noyaux conservent intacts les précieuses traces de nos origines. À travers un parcours qui mêle à la fois expériences participatives pour toute la famille et découvertes astronomiques, l'exposition propose une aventure d'exploration extrême récréative et pédagogique.

Science de la Terre et de l'Univers, de l'espace  
Exposition

2 <sup>nde</sup>	1 <sup>ère</sup>	Terminale	Post-bac	Autre
x	x	x	x	

Adresse : 21 rue du Douanier Rousseau, LAVAL / Date : 3, 7, 8, 9, 10 octobre  
Renseignements et réservation : [accueil@zoom.laval.fr](mailto:accueil@zoom.laval.fr) / 02 43 49 47 81