



Programme scolaire

Département de la Mayenne

Le Centre de culture scientifique et technique de Laval, coordinateur de la Fête de la science en Mayenne du **5 au 15 octobre 2017**, vous présente le programme des animations à destination des scolaires.

Elles sont **gratuites**. Les inscriptions sont **obligatoires**, à réaliser directement auprès des porteurs de projets. Le **nombre de places est limité**.

Deux thèmes régionaux sont mis en avant pour cette édition : **les réseaux et les transports**. Par ailleurs, quelques projets ont reçu la mention « Coup de cœur » en raison de leur caractère innovant ou attractif. Les activités présentant ces caractéristiques sont signalées par les pictogrammes ci-dessous :



Thème Réseau



Thème Transports



Coup de cœur

Le programme complet ainsi que ce programme sont téléchargeables sur le site www.ccsti-laval.org.

Date	Structure	Intitulé du projet	Ville	Niveau
Jeudi 5 octobre	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
Vendredi 6 octobre	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
Lundi 9 octobre	Atelier Canopé	Math'Robot : au cœur des inventions scientifiques	Laval	Du CE2 au cycle 3
	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
	Cité du lait-Lactopôle	"Lait" micro-organismes	Laval	Cycle 3
Mardi 10 octobre	Atelier Canopé	Math'Robot : au cœur des inventions scientifiques	Laval	Du CE2 au cycle 3
	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
	Cité du lait-Lactopôle	"Lait" micro-organismes	Laval	Cycle 3
Mercredi 11 octobre	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
	Cité du lait-Lactopôle	"Lait" micro-organismes	Laval	Cycle 3
Jeudi 12 octobre	Atelier Canopé	Math'Robot : au cœur des inventions scientifiques	Laval	Du CE2 au cycle 3
	Lycée d'Orion	Voyage au pays des réseaux, l'Homme du 21 ^e siècle, un Homme relié et connecté	Evron	De la maternelle au Bac+2
	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
	Cité du lait-Lactopôle	"Lait" micro-organismes	Laval	Cycle 3
Vendredi 13 octobre	Atelier Canopé	Math'Robot : au cœur des inventions scientifiques	Laval	Du CE2 au cycle 3
	Lycée d'Orion	Voyage au pays des réseaux, l'Homme du 21 ^e siècle, un Homme relié et connecté	Evron	De la maternelle au Bac+2
	CCSTI-Musée des sciences	Préhistoire[s] l'enquête	Laval	A partir du CE2
	Cité du lait-Lactopôle	"Lait" micro-organismes	Laval	Cycle 3
	Musée archéologique	Échanges dans l'Antiquité, à <i>Noviodunum</i>	Jublains	Cycle 3 et latinistes
Mercredi 18 octobre	Laval Agglomération	Rendez-vous des métiers scientifiques et techniques au féminin	Laval	Lycéennes

EVRON

Voyage au pays des réseaux, l'Homme du 21^{ème} siècle, un Homme relié et connecté

Par le lycée d'Orion

De la maternelle au Bac+2

Les élèves du lycée d'Orion et l'équipe pédagogique relèvent le défi de montrer les relations entre les différents réseaux (domestiques, numériques, professionnels, etc.). Grâce à des animations ludiques, ils expliqueront comment les Hommes sont reliés et connectés, l'intérêt et les limites de ces connexions par rapport à l'Homme et les espaces dans lequel il évolue.

- > **Stands et ateliers sur l'infinité des réseaux.**
- > **Jeudi 12 octobre de 14h à 17h**
- > **Vendredi 13 octobre de 10h à 17h**



Thème Réseau

7 boulevard du Maréchal Leclerc
Renseignements : 02 43 01 62 30 / evron@cneap.fr

JUBLAINS

Echanges dans l'Antiquité, à Noviodunum

Par le musée archéologique

Pour le cycle 3 et les latinistes

Toutes les époques représentées dans le musée comportent leur lot d'objets qui témoignent de la circulation des marchandises et des échanges : minerais à l'âge du Bronze, perles en verre provenant de Bohême ou vase fabriqué par nos voisins les Coriosolites à l'âge du Fer, bornes milliaires installées le long des voies romaines, amphores ayant servi au transport de l'huile ou du vin depuis l'Espagne ou l'Italie dans l'Antiquité. Vous êtes invité à un étonnant voyage dans le temps, notamment grâce au jeu « Les Novio-commerçants », créé par le Musée archéologique de Jublains.

- > **Ateliers scolaires "Les Novio-commerçants".**
- > **Vendredi 13 octobre**



Coup de cœur



Thème Réseau

13 rue de la Libération
Renseignements : 02 43 58 13 20

LAVAL

« Préhistoire[s] l'enquête »

Par le CCSTI-Musée des sciences de Laval

Du CE2 à la terminale

En 1928, un couple d'archéologues découvre une sépulture préhistorique sur une île bretonne. Elle contient deux squelettes recroquevillés. Qui sont ces personnes ? Que leur est-il arrivé ? Pour résoudre cette enquête, il est nécessaire d'entrer dans la peau de scientifiques, d'utiliser leurs techniques d'analyses et d'interpréter les résultats. Parviendrez-vous à percer tous les mystères de cette sépulture ?

- > **Exposition et animation**
- > **Du jeudi 5 au vendredi 6 octobre et du lundi 9 au vendredi 13 octobre, de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**

Place de Hercé
Renseignements : 02 43 49 47 81
sciences@ag glo-laval.fr

« Lait » micro-organismes

Cité du lait-Lactopôle®

Cycle 3

Le lait a longtemps été consommé cru ou transformé directement à la ferme. La découverte de la pasteurisation puis de la stérilisation UHT a permis de le conserver plus longtemps et donc de faire évoluer nos modes de consommation. D'autre part, l'utilisation de micro-organismes sélectionnés permet de transformer le lait en différents produits laitiers : yaourts, fromages...

- > Animation sur les micro-organismes, leur observation et la mise en évidence de leurs caractéristiques.
- > Du lundi 9 au vendredi 13 octobre

18 rue Adolphe Beck
Renseignements : lactopole@lactalis.fr

Math'Robot : au cœur des inventions scientifiques

Par l'Atelier Canopé

Du CE2 au cycle 3

A travers le thème des inventions scientifiques, grâce à la découverte de la programmation et du calcul mental à l'envers, vous serez les plus aguerris pour résoudre les énigmes du "défi évasion".

- > Animations sur les mathématiques et la programmation suivies du défi évasion.
- > Lundi 9, mardi 10, jeudi 12 et vendredi 13 octobre

22 rue du Docteur Corre
Renseignements : 06 45 23 40 69
flore.olivier@reseau-canope.fr

Rendez-vous des métiers scientifiques et techniques au féminin

Par Laval Agglomération

Lycéennes de 2^{nde}, 1^{ère} et terminale

Dans le cadre de la semaine de Laval Emploi, Laval Agglomération et le CCSTI-Musée des sciences souhaitent promouvoir les métiers scientifiques auprès des lycéennes. Des témoignages de femmes scientifiques, des échanges autour de l'égalité professionnelle et des rencontres avec des professionnelles ponctueront la matinée.

- > Rencontre sur l'orientation scolaire et la découverte des métiers.
- > Mercredi 18 octobre de 9h à 12h



Coup de cœur

Cité du lait-Lactopôle®
18 rue Adolphe Beck
Renseignements : aurelie.roquet@agglo-laval.fr

VILLAGE DES SCIENCES DE LAVAL

A la Scomam - 19 rue Léo Lagrange - Laval

Ouvert samedi 14 octobre de 14h à 18h et dimanche 15 octobre de 10h à 18h

Entrée libre

Une vingtaine de stands tenus par les acteurs de la science en Mayenne vous permettront de réaliser des expériences, participer à des ateliers et de rencontrer des passionné-e-s d'écologie, de numérique, d'informatique, de spéléologie, etc.