

Programme scolaire

Département de la Mayenne

Le ZOOM, centre de culture scientifique de Laval, coordinateur de la Fête de la science en Mayenne du 2 au 12 octobre 2020, vous présente le programme des animations à destination des scolaires.

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

C'est le thème national qui est mis en avant pour cette édition : « Quelle relation entre l'Homme et la Nature ? ». Les projets qui correspondent à la thématique sont signalés par le pictogramme ci-dessous :



Quelle relation entre
l'Homme et la Nature ?

Le programme complet ainsi que ce programme sont téléchargeables sur le site www.zoom.laval.fr.

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté Égalité Fraternité

Région PAYS DE LA LOIRE

fête de la Science

L'HOMME & LA NATURE

2-12 OCTOBRE 2020

VILLAGES DES SCIENCES
8 ET 9 OCTOBRE À ÉVRON | 10 ET 11 OCTOBRE À LAVAL

fetedelascience-paysdelaloire.fr
#FDS2020

ENTRÉE GRATUITE

fête de la Science | ZOOM | Cricil | PAYS DE LA LOIRE | LAVAL Agglo | LAVAL LA VILLE

Date	Structure	Projet	Ville	Niveau
vendredi 2 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
	Cité du Lait Lactopôle	La composition nutritionnelle du lait	Laval	Du CE2 à la 5 ^e
lundi 5 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
	Cité du Lait Lactopôle	La composition nutritionnelle du lait	Laval	Du CE2 à la 5 ^e
mardi 6 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
	Cité du Lait Lactopôle	La composition nutritionnelle du lait	Laval	Du CE2 à la 5 ^e
	MANAS	La Folie des grandeurs	Laval	Dès le CP
mercredi 7 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
	Femmes du Digital Ouest	#WeCanBeHer	En visio	Lycée
	Cité du Lait Lactopôle	La composition nutritionnelle du lait	Laval	Du CE2 à la 5 ^e
	MANAS	La Folie des grandeurs	Laval	Dès le CP
jeudi 8 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
	Atelier Canopé	Escape game : éducation au développement durable	Laval	Collège
	MANAS	La Folie des grandeurs	Laval	Dès le CP
	Lycée d'Orion	Vill ANNULÉ nces	Evron	Tous niveaux
vendredi 9 octobre	Atelier Canopé	Escape game : éducation au développement durable	Laval	De la 5 ^e à la 3 ^e
	MANAS	La Folie des grandeurs	Laval	Dès le CP
	Lycée d'Orion	Vill ANNULÉ nces	Evron	Tous niveaux
	l'Etinbulle	L'arbre qui murmure l'Histoire	Pré-en-Pail Saint Samson	Primaire, Collège, Lycée
lundi 12 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Les mystères de la grotte ornée	Se déplace	Du CE1 à la 4 ^e
mardi 13 octobre	Service Emploi Laval Agglomération	Rendez-vous des métiers techniques et scientifiques au féminin	Changé	3 ^{ème} et lycéennes

Les mystères de la grotte ornée*Par Aventure Spéléologie Développement 53***Du CE1 à la 4^e**

Les hommes préhistoriques ont pénétré dans les cavernes profondes pour y dessiner et se livrer à des activités ponctuelles dont le sens nous échappe, mais sans jamais vivre dans les grottes.

À la lumière des hypothèses scientifiques actuelles, nous allons tenter de mieux comprendre l'art rupestre paléolithique et d'approcher la pensée des populations préhistoriques qui nous ont légué ce patrimoine pariétal.

> Atelier scolaire

> Vendredi 2 octobre, du lundi 5 au jeudi 8 octobre et lundi 12 octobre 2020, entre 10h et 18h

Intervention dans les établissements scolaires

Renseignements et réservation : 06 74 45 20 07 / aventurespeleo53@gmail.com

**#WeCanBeHer***Par Femmes du Digital Ouest, en partenariat avec Femmes et sciences 53***Lycée**

Des professionnelles du numérique témoignent par écran interposé avec les élèves pour évoquer leur parcours, faire découvrir leur métier et répondre aux questions des jeunes gens.

> Atelier scolaire en visio

> Mercredi 7 octobre, 14h

Intervention par visio-conférence

Renseignements et réservation : fdouest@gmail.com

ÉVRON**Village des sciences***Par le lycée d'Orion***Tous niveaux**

Par le biais de jeux, d'expériences, d'expositions interactives, de visites de salles spécialisées, les élèves du Lycée d'Orion, leurs professeurs et actrices scientifiques du territoire mayennais aideront les visiteurs à mieux comprendre la relation entre l'Homme et la Nature.

> Stands et ateliers

> Jeudi 8 octobre

> Vendredi 9 octobre, de 9h30 à 16h30



7 boulevard du Maréchal Leclerc

Renseignements et réservation : 02 43 01 62 30 / evron@cneap.fr



PRÉ-EN-PAIL SAINT-SAMSON**L'arbre qui murmure l'histoire***Par l'Étinbulle***Primaire, Collège, Lycée**

Saviez-vous que les arbres racontent des histoires, l'Histoire ? Que dit de nous un tout petit grain de pollen ? Enfilez-votre blouse et filez au labo faire « parler les plantes » pour remonter le fil du temps. Retracer une histoire du paysage naturel et humain, des derniers chasseurs-cueilleurs préhistoriques à nos jours.

> Atelier scolaire

> Vendredi 9 octobre, 10h-12h et 13h-15h

La Mellerie

Renseignements et réservation : 06 70 06 84 32 / contact@etinbulle.com



Escape game : éducation au développement durable*Par Atelier Canopé***De la 5^e à la 3^e**

Développez les compétences du 21^e siècle dans une approche de ludification des apprentissages, d'émulation et d'entraide, avec un escape game autour des dimensions éthiques et citoyennes en lien avec le respect de la diversité et le développement durable.

- > Atelier scolaire
- > Jeudi 8 et vendredi 9 octobre, matin et après-midi



22 rue du Docteur Corre (possible dans les établissements sur demande)

Renseignements et réservation : 02 53 22 11 66 / contact.atelier53@reseau-canope.fr

La composition nutritionnelle du lait*Par la Cité du Lait Lactopôle***Du CE2 à la 5^e**

Depuis le Néolithique, l'homme a utilisé le lait des animaux afin de se nourrir. Un parcours dans le musée permettra d'abord d'évoquer la composition du lait et le lien avec ses différentes transformations biologiques et mécaniques (fromage, yaourt, beurre..) et leurs apports nutritionnels. Une mise en pratique sera ensuite proposée avec des expériences scientifiques mettant en évidence les composants du lait : caillage, fermentation, transformation en beurre etc...

- > Atelier scolaire
- > Vendredi 2 octobre et du 5 au 7 octobre, 10h et 14h



18 rue Adolphe Beck

Renseignements et réservation : 02 43 59 51 90 / lactopole@lactalis.fr

La Folie des grandeurs*Par le MANAS***Dès le CP**

Sous votre impulsion, les tiges articulées du pantographe se mettent en mouvement et dupliquent votre dessin. La copie n'est pas conforme : à votre guise, le motif est agrandi ou réduit. Ce n'est pas de la magie mais simplement de la géométrie !

- > Atelier scolaire
- > Mardi 6, jeudi 8 et vendredi 9 octobre, 9h30 et 10h30 et Mercredi 7 octobre, 10h30

Place de la Trémoille

Renseignements et réservation : 02 53 74 12 30

CHANGÉ**Rendez-vous des métiers techniques et scientifiques au féminin***Par le Service Emploi Laval Agglomération***Collégiennes de 3^{ème} et lycéennes**

Dans le cadre de la Semaine Laval Emploi, Laval Agglomération et le CCSTI de Laval souhaitent promouvoir les métiers scientifiques auprès des collégiennes et des lycéennes en phase d'orientation professionnelle. Des témoignages de femmes scientifiques, des échanges autour de l'égalité professionnelle et des rencontres avec des professionnelles ponctueront la journée.

- > Rencontre sur l'orientation scolaire et la découverte des métiers
- > Mardi 13 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30

Laval Virtual Center, Rue Marie Curie

Renseignements et réservation : aurelie.roguet@agglo-laval.fr