

Programme scolaire

Département de la Mayenne

Le Centre de culture scientifique, technique et industrielle de Laval, coordinateur de la Fête de la science en Mayenne du 5 au 13 octobre 2019, 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.

trois thèmes régionaux sont mis en avant pour cette édition : les progrès scientifiques et techniques, l'égalité homme/femme et la transition énergétique. Un des projets a reçu la mention « Coup de cœur » en raison de son caractère innovant et attractif. Les différentes thématiques et le coup de cœur sont signalés par les pictogrammes ci-dessous :



Thème Progrès
scientifiques et
techniques



Thème Égalité
homme/femme



Thème Transition
énergétique



Coup de cœur

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

fête de la Science

Région PAYS DE LA LOIRE

DU SAMEDI 5
AU DIMANCHE 13
OCTOBRE 2019

fête de la Science

villages des sciences • animations et ateliers • rencontres et débats • visites • expositions et spectacles...

GRATUIT
TOUT PUBLIC

CCSTI
Région PAYS DE LA LOIRE
LAVAl agglo
LAVAl LA VALLÉE
LAVAl METROPOLE
LA MAYENNE Le Département

Date	Structure	Projet	Ville	Niveau
lundi 7 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Cavernes, calcaires et climats	Se déplace	Cycles 3 et 4
	Atelier Canopé	Retour sur Terre : escape game et ateliers	Laval	Du CE2 au CM2
	CCSTI de Laval	L'entreprise vous visite !	CCSTI	Collège et lycée
mardi 8 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Cavernes, calcaires et climats	Se déplace	Cycles 3 et 4
	Atelier Canopé	Retour sur Terre : escape game et ateliers	Laval	Du CE2 au CM2
	CCSTI de Laval	L'entreprise vous visite !	Laval	Collège et lycée
	CCSTI de Laval	Mondo Minot	Laval	De 2 à 7 ans
mercredi 9 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Cavernes, calcaires et climats	Se déplace	Cycles 3 et 4
	CCSTI de Laval	L'entreprise vous visite !	Laval	Collège et lycée
	CCSTI de Laval	Mondo Minot	Laval	De 2 à 7 ans
jeudi 10 octobre	Aventure Spéléologie Développement 53	Cavernes, calcaires et climats	Se déplace	Cycles 3 et 4
	Atelier Canopé	Retour sur Terre : escape game et ateliers	Laval	Du CE2 au CM2
	CCSTI de Laval	L'entreprise vous visite !	Laval	Collège et lycée
	CCSTI de Laval	Mondo Minot	Laval	De 2 à 7 ans
	Lycée d'Orion	Village des sciences	Evron	Tous niveaux
vendredi 11 octobre	Atelier Canopé	Retour sur Terre : escape game et ateliers	Laval	Du CE2 au CM2
	CCSTI de Laval	L'entreprise vous visite !	Laval	Collège et lycée
	CCSTI de Laval	Mondo Minot	Laval	De 2 à 7 ans
	Lycée d'Orion	Village des sciences	Evron	Tous niveaux
	L'Étinbulle	Fouille du futur	Pré-en-Pail Saint-Samson	De 5 à 12 ans
mardi 15 octobre	Service Emploi Laval Agglomération	Rendez-vous des métiers techniques et scientifiques au féminin	Changé	3 ^{ème} et lycéennes

Cavernes, calcaires et climats*Par Aventure Spéléologie Développement 53***Cycles 3 et 4**

Immergez-vous dans l'activité spéléologique sous tous ses angles en relation avec le thème de l'année : la chimie. Les spéléologues tentent de comprendre la formation des grottes, des gouffres, la vie souterraine et les occupations des cavernes, passées et présentes, animales et humaines. Par leur activité d'exploration du monde souterrain, les spéléologues contribuent ainsi à la connaissance d'un univers d'une grande fragilité et du patrimoine.

- > Atelier scolaire
- > Du lundi 7 au jeudi 10 octobre 2019, entre 10h et 15h30

*Intervention dans les établissements scolaires**Renseignements et réservation : 06 74 45 20 07***L'entreprise vous visite !***Par le CCSTI de Laval***Collège et lycée**

Des professionnel·le·s des sciences et techniques proposent d'intervenir dans les établissements scolaires, auprès des élèves, pour parler de leurs études, de leur parcours et de leur domaine d'activité lors d'un moment d'échanges.

- > Échanges, témoignages et discussion (durée : 1h à 1h30, à convenir avec l'intervenant·e)
- > Du lundi 7 au vendredi 11 octobre 2019, matin et après-midi

*Intervention dans les établissements scolaires**Renseignements et réservation : claire.duquesnoy@agglo-laval.fr***EVRON****Village des sciences***Par le lycée d'Orion***Tous niveaux**

Par le biais de jeux, d'expériences, d'expositions, d'animations interactives, de visites de salles spécialisées ou encore de débats, les jeunes des filières du lycée d'Orion, leurs professeurs ainsi que des acteurs et actrices scientifiques du territoire mayennais, aideront les visiteurs à mieux comprendre les enjeux des progrès scientifiques et techniques et d'en apprécier les multiples facettes.

- > Stands et ateliers
- > Jeudi 11 octobre de 14h à 16h30
- > Vendredi 12 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****Fouille du futur***Par l'Étinbulle***De 5 à 12 ans**

Explorez différents scénarios en 2050 ou 2300 et découvrez comment se conservent les objets du quotidien. Tentez de remonter l'histoire des artefacts découverts et découvrez diverses pistes de réduction des déchets pour limiter notre impact dans le futur.

- > Atelier scolaire
- > Vendredi 11 octobre matin et après-midi

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

Retour sur Terre : escape game et ateliers

Par l'Atelier Canopé

Du CE2 au CM2

Après la grande réussite de sa mission Proxima en 2017, Thomas Pesquet a été de nouveau sollicité pour une nouvelle mission spatiale d'envergure : la mission Sirius. Afin de mener à bien cette nouvelle aventure, l'Agence Spatiale Européenne a sélectionné pour lui venir en aide un groupe d'élèves, féru de sciences et hautement performant : votre classe.

- > Ateliers tournants d'initiation à la programmation et escape game
- > Lundi 7, mardi 8, jeudi 10 et vendredi 11 octobre, de 10h à 11h30 et de 13h30 à 15h (adaptable)

22 rue du Docteur Corre

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

Mondo Minot

Par le CCSTI de Laval

De 2 à 7 ans

L'exposition Mondo Minot plonge les visiteurs de 2 à 7 ans dans les mondes des rêves et propose un éveil aux sciences de manière ludique et amusante. 4 mondes sont proposés : le monde du sommeil, celui de la lumière, le monde du vivant et celui du virtuel.

- > Atelier scolaire
- > Du mardi 9 au jeudi 11 octobre, matin et après-midi

21 rue du Douanier Rousseau

Renseignements : 02 43 49 47 81 / sciences@agglo-laval.fr

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 15 octobre de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h

Laval Virtual Center

Rue Marie Curie, Changé

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

VILLAGE DES SCIENCES DE CHANGÉ

Laval Virtual Center – rue Marie Curie – Changé

Ouvert samedi 12 octobre de 14h à 18h et dimanche 13 octobre de 10h à 18h

Entrée libre et gratuite

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

