

VILLAGE DES SCIENCES DU MANS ABBAYE ROYALE DE L'ÉPAU.

12 et 13 octobre 2019 Samedi de 14h à 18h et dimanche de 10h à 18h Entrée libre et gratuite pour tous

Le Village des Sciences est l'occasion de rencontrer, en famille et en s'amusant, les laboratoires, les universités, les grandes écoles, les musées, les associations ... les acteurs qui inventent le monde de demain.

Le programme du Village des sciences s'enrichit d'année en année. Cette nouvelle édition sera donc encore très prometteuse! Il y en aura pour tous les goûts, pour les plus petits comme les plus grands. Une rencontre unique des Arts, de l'Histoire et des Sciences et Techniques dans un cadre patrimonial!





Cette année, 3 thématiques seront mises à l'honneur : l'égalité femme/homme, la transition énergétique et le progrès scientifique ! Aussi, autour de ces thématiques, vous pourrez découvrir un grand nombre d'animations qui montreront à quel point les femmes ont été présentes dans les découvertes scientifiques avec Le Mans Université et les élèves de l'ENSIM nous feront découvrir leur travail sur la relation femme/ingénieure ! Effervescience nous emmènera dans un monde végétal pour une ville durable et l'atelier Malicot avec "Inzepocket" nous dira tout de la miniaturisation quand Sikula Robotik nous présentera un robot étonnant ...

Un focus spécial sera fait sur l'Abbaye et son patrimoine décryptés par les sciences. Alors que des fouilles archéologiques seront réalisées au sein de l'abbatiale, l'INRAP nous fera découvrir leur travail. D'autre part, les médiateurs de l'Abbaye partageront un peu de l'histoire de l'abbaye lors de visites commentées inédites "le Moyenâge : entre fantasme et stéréotype ..." Alors que l'exposition "Lux in Tenebris" nous emmènera dans un thriller-BD médiéval.

Mais c'est encore bien d'autres animations autour de thématiques diverses comme la physique avec des expérience ou la matière sera soumise à une température extrême de -196°C avec Maine Sciences ou encore la chimie avec l'Institut des Molécules et Matériaux du Mans, la Terre avec le Musée de la Faïence et de la Céramique de Malicorne, l'astronomie avec "La lune, de son origine à sa conquête avec le club d'Astronomie Université du Mans etc. qui seront abordées sous forme ludique, interactive et conviviale!

D'autre part, un certain nombre de **temps forts** seront proposés au public durant tout le week-end et ce pour différents publics et sous différentes formes de façon à ce que chacun puisse y trouver un intérêt tout en s'amusant :

- Atelier **ClassL@b**: Impression 3D, Minestest, Scratch, robotique à la manière d'un fablab, les jeunes de 8 à 12 ans pourront exprimer leur créativité (animé par l'Ecole Jean Macé du Mans)
- Séances de **Planétarium numérique** : un voyage à la découverte de notre univers et de ses mystères.
- Visite commentée de l'Abbaye : une visite originale pour déconstruire les clichés du Moyen-âge
- Au sein du Laborabus : Escape Game "Panique dans la bibliothèque"
- Atelier "Dessine-moi la machine du futur !" : un espace de création et d'expression pour les enfants de 3 à 7 ans.
- Science quiz ! Séance de jeu pour toute la famille où des questions surprenantes du quotidien devront trouver réponse.
- Exposition interactive "Lux in Tenebris" : un thriller-BD médiéval dont le public est le héro
- Exposition interactive Modulo'Elec : comprendre l'électricité en s'amusant







Les partenaires de l'Evénement

Temps fort de la manifestation nationale Fête de la Science, le Village des Sciences du Mans est soutenu par la Préfecture de la Région Pays de la Loire (Délégation régionale à la recherche et à la technologie), le Conseil régional des Pays de la Loire, le Conseil Départemental de la Sarthe, le Mans Métropole et la Ville du Mans.

Coordonné par Maine Sciences, le **Village des Sciences du Mans** est organisé en partenariat avec Sarthe Culture et l'Abbaye Royale de l'Epau



















Programme et infos détaillées de la manifestation sur <u>www.maine-sciences.org</u>



Contact et coordination de la manifestation :

Anne MERCIER Maine Sciences CCSTI 19 rue St Denis 72300 Sablé-sur-Sarthe

Tél: 02 43 95 53 37 | Mail: mscontact@maine-sciences.org