

ÉDUCATION ■ Le festival Exposciences Auvergne se déroulera demain et samedi au centre Athanor

Les chercheurs de demain s'exposent

Des écoliers, des collégiens, des lycéens et des étudiants seront réunis à Athanor, demain et samedi, pour Exposciences. Parmi eux, une classe de l'école Saint-Paul qui participe pour la première fois au festival.

Florence Farina

florence.farina@centrefrance.com

Pour sa troisième édition à Montluçon, le festival Exposciences Auvergne accueillera trente projets dans son quartier des chercheurs en herbe, demain et samedi, au centre Athanor.

La classe de CE2-CM1-CM2 de l'école Saint-Paul sera, pour la première fois parmi ces jeunes scientifiques issus d'écoles, d'accueils de loisirs, de collèges, de lycées et même de l'IUT.

Une montgolfière

Quand on questionne les écoliers sur leur projet, une multitude de doigts se lèvent avec enthousiasme pour répondre. « C'est une montgolfière en chat-bus avec Totoro qui soufflera de l'air grâce à un ventilateur dans sa bouche pour la faire voler ! », résumant Yasmina, Madeleine, Leïla



OBJECTIF. Les vingt-cinq élèves vont mêler art et sciences pour leur projet de montgolfière.

et leurs camarades. « Avec leur professeur Antoine Derigo, qui porte le projet, les enfants ont travaillé sur l'application de la démarche scientifique à l'art. Ils ont étudié le cinéma d'animation japonais et ont vu le film *Mon voisin Totoro*. Ils ont aussi travaillé sur l'air avec Chloé Pardo, l'autre professeur de la classe », remet dans

le contexte Medhi Cheikhameguyaz, directeur de Saint-Paul.

Une fois leur maquette terminée, les écoliers devront, lors du festival, expliquer leur projet et leur démarche scientifique aux visiteurs mais aussi au comité scientifique et pédagogique composé d'ingénieurs et de professeurs d'université. « Notre but n'est pas de classer les

réalisations mais d'en sortir le positif, c'est-à-dire l'initiation à la démarche scientifique et le travail collectif », souligne Pascal Personne, le président du comité. ■

► **Pratique.** Exposciences Auvergne 2019 se déroulera vendredi 24 et samedi 25 mai, au centre Athanor, de 9 h 15 à 12 h 15 et de 13 h 15 à 17 heures. Entrée gratuite. Renseignements sur www.exposciences-auvergne.fr

Au quartier des chercheurs en herbe et au village scientifique

Le Festival Exposciences accueillera trente projets (*) dans le quartier des chercheurs en herbe.

En plus de celui de l'école Saint-Paul (voir ci-contre), les visiteurs découvriront la fontaine réalisée par les enfants de l'accueil de loisirs des Galibots à Nérès-les-Bains ou encore la démarche scientifique appliquée en éco gestion par des élèves de 2^{nde} du lycée Paul-Constans.

Une quinzaine d'élèves du collège Jean-Baptiste Desfilhes de Bellenaves ont travaillé durant l'année sur les fake news. Durant le festival, ils réaliseront des reportages qui seront diffusés sur RCF Allier et Radio Coquelicot. Ils animeront également le stand autour du son et fonctionnement de la radio.

Musique, eau...

Le village scientifique accueillera une dizaine de structures. Les ani-

mations seront liées à la musique avec le MuPop, l'archéologie avec un paléontologue, la biodiversité ou encore l'eau avec le service Eau et assainissement de Montluçon Communauté.

Les chercheurs en herbe recevront un diplôme ce vendredi, à 11 heures, lors de l'inauguration du festival, en salle Oméga.

Les Olympiades se dérouleront en salle Epsilon, entre 9 à 16 heures. Collégiens et lycéens devront présenter devant un jury leurs projets en une dizaine de minutes.

Un spectacle interactif retraçant la vie de Marie Curie et de sa fille Irène sera proposé par la compagnie Palamente, ce vendredi à 14 h 30 et demain à 10 h 30 et 14 h 30, salle Delta.

Une roulotte-laboratoire célébrera les 500 ans de la mort de Léonard de Vinci. ■

(*) L'ensemble des travaux seront publiés sur Echosciences-auvergne.fr dans le dossier Exposciences.