

Événements de culture scientifique Second degré

Mois : Toute l'année

Nom événement : **Ingénieurs et Techniciens dans les classes**

Lieu : Toute l'Auvergne - Interventions dans les classes (en présentiel si possible, sinon en distanciel)

Résumé : Astu'sciences relaie en Auvergne les actions de la Fondation C. Génial en faveur d'une meilleure connaissance des métiers auprès des scolaires et de leurs enseignants. Plus qu'une action d'orientation, elle vise à expliciter le quotidien des ingénieur-es et technicien-nes et d'échanger sur la place des sciences, des techniques et de l'industrie dans la société demain et notamment dans le domaine du numérique.

Dans ce cadre, astu'sciences développe avec Michelin, l'atelier *Femmes dans l'industrie* qui permet à des classes de collège (4ème, 3ème) et de lycée (2nde) de rencontrer des femmes recrutées en alternance en Recherche et Développement au sein du groupe Michelin.

<https://cgenial-connect.fr/>

Mois : Ouverture de l'appel à candidature en juin

Lieu : Toute l'Auvergne

Nom événement : **Yes We code**

Résumé : Le Fondation CGénial, en partenariat avec astu'sciences et l'Académie de Clermont-Ferrand, a proposé aux lycées (généralistes, technologiques ou professionnels) de candidater à l'action *Yes We Code !* Chaque établissement retenu pourra bénéficier à la rentrée de septembre 2021 d'un accompagnement dans la mise en place d'activités et projets numériques à partir d'un kit d'objets connectés pédagogiques.

<https://www.cgenial.org/82-nos-actions/162-yes-we-code>

Mois : 30 septembre au 2 octobre 2021

Département : Puy de Dôme

Nom événement : **Nuits Étoilées d'Auvergne**

Lieu : Châtel-Guyon

Résumé : Ce sont trois journées et nuits de rencontres autour de l'Astronomie au cours desquelles les scolaires et le grand public sont conviés à partager la passion du ciel avec les astronomes amateurs principalement de la région Auvergne et d'autres régions de France.

<https://www.astronomie-auvergne.fr/>

Mois : du 4 au 8 Octobre

Département : Puy-de-Dôme

Nom événement : **Courts de Sciences**

Lieu : Salle Georges Conchon à Clermont-Ferrand

Résumé : Courts de Sciences propose une approche de grands thèmes scientifiques au cœur de la société à travers des séances de courts métrages suivies de discussions avec des femmes et des hommes qui participent à l'avancée de nos connaissances. Chaque séance commence par 45 min de projection d'une sélection de courts métrages variés et se

poursuit par un échange entre le public et des scientifiques et/ou professionnels, d'une durée équivalente. Les thématiques 2021 sont : "Trésors du sol" et "Émotions".
Organisé par astu'sciences, INRAE Auvergne Rhône Alpes, le Conseil départemental du Puy-de-Dôme, le Muséum Henri Lecoq - Clermont Auvergne Métropole et le CNRS, Courts de Sciences. A partir de 8 ans.

<https://www.courts-de-sciences.fr>

Mois : Du 15 septembre au 15 octobre

Département : Puy-de-Dôme

Nom événement : **Fête de la Science : Exposition La Couleur, les illusions**

Lieu : Médiathèque Hugo-Pratt à Cournon d'Auvergne

Résumé : Dans ce monde d'illusions, vous allez comprendre comment notre cerveau analyse les informations visuelles de notre quotidien. L'astronaute est fixe et pourtant vous le voyez s'éloigner ou s'approcher, surprenant non ? Curieux ! Dans les westerns, la diligence avance, mais, souvent, ses roues semblent immobiles ou même tourner à l'envers. Pourquoi pouvons-nous percevoir du mouvement là où il n'y en a pas ? Il est surtout difficile de donner une explication claire et juste, accessible à tous. C'est pourtant ce que propose cette exposition ludique et interactive.

Accès libre sur les horaires de la médiathèque. Livret pédagogique à disposition auprès de astu'sciences.

→ Pour en savoir plus, contactez astu'sciences : <http://www.astusciences.org/>

Mois : Janvier à Mars (dates exactes à définir)

Département : Puy de Dôme

Nom événement : **Rencontres Montagnes et Sciences**

Lieu : Clermont-Ferrand

Résumé : Les Rencontres Montagnes et Sciences vous proposent une projection de films d'aventures scientifiques accompagnés de rencontres avec des scientifiques locaux ou des membres de l'équipe de réalisation des films. Venez voir la montagne autrement !

→ Pour en savoir plus, contactez astu'sciences : <http://www.astusciences.org/>

Mois : Mi-mars (date encore non définie)

Nom événement : **La semaine du Cerveau**

Lieu : Événement national - lieux locaux à définir

Résumé : Interventions en classe en Auvergne avec l'association Auver-brain

<http://www.auverbrain.sitew.fr/>

Mois : Avril

Nom événement : **Clermont innovation week**

Lieu : Clermont Auvergne métropole

Résumé : Durant une semaine, l'innovation est à l'honneur sur le territoire de la métropole clermontoise. L'occasion d'échanger avec des professionnels et des médiateurs scientifiques pour parler des métiers de la recherche, découvrir l'industrie du futur ou encore

réfléchir au monde de demain via des ateliers sur site ou en classe. L'inscription se fait auprès de chaque organisateur d'atelier.

<https://www.clermontinnovationweek.eu/>

Mois : du 18 au 21 mai 2022 - Inscriptions des porteurs de projets de juillet à décembre 2021

Département : Puy de Dôme

Nom événement : **Exposciences Auvergne**

Lieu : Polydôme, Clermont-Ferrand

Résumé : Le festival Exposciences Auvergne propose aux jeunes de 4 à 25 ans d'animer la science. Durant l'année, ils adoptent une démarche scientifique pour explorer le monde, il n'y a pas de sujet imposé ! Ils présentent ensuite leur travail en animant un stand.

Un village scientifique et une programmation annexe sont aussi proposés par un ensemble d'acteurs de la culture scientifique. Associations, musées, laboratoires ou encore artistes viennent animer des ateliers pour rencontrer le grand public.

<https://www.exposciences-auvergne.fr/>