

Fête de la Science : le conseil général en voit de toutes les couleurs

Pour la 18^{ème} édition de la Fête de la Science, le conseil général de la Haute-Marne et ses partenaires invitent les haut-marnais à participer à cet événement national de partage, de découverte et de questionnement. Du 16 au 22 novembre 2009, cette fête entièrement gratuite propose plus de 150 manifestations en Champagne-Ardenne dont une trentaine en Haute-Marne. Parmi ces dernières, le programme élaboré par la médiathèque départementale a été retenu comme un des quatre projets phares de la région.

Portes ouvertes, visites de laboratoires, rencontres avec des chercheurs, débats, expositions, ateliers, animations, projections de films, balades scientifiques..., les manifestations retenues pour célébrer la Fête de la Science peuvent prendre de multiples formes.

La médiathèque départementale de la Haute-Marne (service du conseil général), en partenariat avec le centre culturel de rencontre du château du Grand Jardin de Joinville, la librairie Le Pythagore, les TER Champagne-Ardenne, s'est à nouveau mobilisée cette année pour offrir aux Haut-Marnais un programme de rencontres sur le thème « En voir de toutes les couleurs ». Durant toute la semaine, le grand public pourra assister à des conférences, projections, ateliers pour décrypter le secret des couleurs, leur perception ainsi que le fonctionnement de l'œil.



Un après-midi spécifique réservé aux jeunes lecteurs haut-marnais (de 10 à 16 ans), usagers des bibliothèques, leur permettra de découvrir et d'approfondir le thème choisi. Un

train spécial desservira les gares de Culmont, Langres, Chaumont et Saint-Dizier afin d'acheminer les jeunes au château du Grand Jardin à Joinville.

Inscription possible jusqu'au
6 novembre auprès des
médiathèques

Au programme de cet après-midi du 21 novembre, au château du Grand Jardin à Joinville (de 14h à 18h) :

➔ **Visite de l'Exposition : « Holographie, art et technique » réalisée par le Musée de l'Holographie**

Cette exposition, programmée jusqu'au 15 décembre 2009, propose des hologrammes représentatifs des différentes techniques : transmission, réflexion, stéréogramme, estampé, couleur, portrait laser pulsé, image réelle, image virtuelle, interférogramme, vidéo-hologramme, hologrammes en couleurs naturelles.

➔ **Atelier artistique « Couleurs, palettes d'artistes » sous la houlette de Caroline Desnoëttes*, diplômée en peinture de l'École nationale supérieure des Beaux-arts de Paris**

Les jeunes lecteurs répartis en petits groupes pourront notamment mettre en couleur la reproduction de peintures célèbres et voir leurs œuvres exposées sur les murs du Château.

* *Caroline Desnoëttes est auteur de nombreux ouvrages pour la jeunesse consacrés à l'art*

➔ **Atelier-rencontre-dédicace animé par deux dessinateurs de bandes dessinées (Thomas Labourot et Tito) et un coloriste (Christian Lerolle) pour découvrir et comprendre comment sont colorisées les planches de bandes dessinées. Technique « à l'ancienne » et colorisation assistée par ordinateur seront dévoilées au cours de cette rencontre.**

Tests et expériences à partir du test d'Hishihara ou table de confusion pour tester votre perception des couleurs, ateliers multimédia en libre accès pour comprendre la vision et jouer avec les couleurs, consultation de CD-Rom ludo-éducatifs pour apprendre, évaluer ses connaissances en s'amusant, projections de courts films documentaires sont également au programme de cet après-midi.

La semaine de cette Fête de la Science sera également ponctuée par :

- vendredi 20 novembre, Château du Grand Jardin (Joinville), 18 heures

une conférence-rencontre baptisée « Les couleurs du ciel », proposée par Bernard Clouet, ancien secrétaire général honoraire de la Société astronomique de France, ancien directeur de l'observatoire de la Sorbonne.

Observer la voûte céleste, c'est découvrir un univers en noir et blanc aussi bien qu'en couleur. Mais que se cache-t-il dans le noir de cette immensité ?

- dimanche 22 novembre, Château du Grand Jardin (Joinville), 15 heures

une projection publique de la première partie du documentaire de Olivier Lasso « Le monde des couleurs ». Intitulée « La vision des couleurs », ce premier épisode a pour ambition de faire comprendre le fonctionnement de notre système de vision. La série « Le monde des couleurs » a reçu en 2009 le Prix de la vulgarisation scientifique (Festival du film scientifique de la Réunion), et la mention spéciale MIF SCIENCES (Techfilm à Prague).

Une autre manifestation, plutôt réservée à un public d'adultes et de professionnels, se tiendra :

mardi 17 novembre, Conseil général de la Haute-Marne, Chaumont, 20h30

Cette conférence-rencontre « Nouvelles approches thérapeutiques pour lutter contre la cécité » présentera le fonctionnement de la vision et les approches thérapeutiques de ses troubles, animée par Serge Picaud, chercheur à l'Inserm, directeur de l'Institut de la vision.

La Fête de la Science est organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, soutenue au niveau régional par la Région Champagne-Ardenne, le FEDER et les conseils généraux des Ardennes, de la Marne, et de la Haute-Marne.

Le programme de la médiathèque est disponible sur le site www.haute-marne.fr, rubrique médiathèque.

Toutes les manifestations organisées en Champagne-Ardenne pour la Fête de la Science et coordonnée par Accustica (Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle) sont disponibles sur le site www.accustica.org

Contact presse :

Conseil général de la Haute-Marne

Eliane Ferlay – Tél : 03 25 32 88 05 – Courriel : eliane.ferlay@haute-marne.fr

Site internet : www.haute-marne.fr