



DU fête de la Science 6 AU 14 octobre

Charente, Charente-Maritime Deux-Sèvres, Vienne

GRATUIT

INFOS emf.fr































#FDS2018





Page 2: Minecraft.net - Christophe Maitre - Pages 4/5: Service communication Grand Angouleme - Pages 6/7: Image plateforme Image UP, Institut P!Prime-Mairie de Châteauneuf-sur-Charente - Pages 8/9: Joseph Gérald - MACO - Pages 10/11: CEBC / CNRS - @Lo.V.Photo - Pages 12/13: Ben - Pages 14/15: S. Sanchez-Breitwieser - Pages 16/17: LaSie - Martin Charpentier - Pages 18/19: Céline Albert - Pixabay - Pages 20/21: Brotin Biswas/Powel - Pages 22/23: St-Georges de-Didonne-Christophe Maitre - Pages 24/25: CapSciences - R. Gelin - Les petits débrouillards - Pages 26-27: Mairie d'Ardin - Mairie de La Couarde - Pages 28/29: Julien Turpaud - APMEP - Pages 30/31: Société des Carrières Roy - L'homme et la pierre - C. Barbraud - Pages 32/33: IUT Poitiers - Pages 33/35: Collège Gérard Philipe - Lingerie indiscrète - Pages 36/37: Karine Bonneval - Pixabay - EMF - Pages 38/39: EMF - Pages 40/41: Mike MacKenzie - Train du dimat - Pages 42/43: Festival Accèc) - Poxels - Fotolia - Pages 40/45: Niclas Bech - EMF - Pages 46/47: Pages 48/49: EMF - Pages 50/51: SAE/ENSWA / / Imprimé sur papier certifié PEFC 10-31-3162 par Sipap-Oudin, Poitiers





Visites et présentations d'expériences au sein des laboratoires Pprime et LIAS avec la visite des souffleries, un voyage au cœur des matériaux pour l'aéronautique, etc.
Réalité virtuelle. Enfin, petits et grands pourront télécommander des drones miniatures et les amateurs de sensations fortes pourront tester leur résistance dans un simulateur de planeur en situation réelle avec briefing et débriefing de nos élèves.
La célébration des 70 ans de l'ISAE-ENSMA a pour vocation de réunir le public, les personnels de l'école, les élèves d'aujourd'hui et d'hier, et les partenaires industriels et institutionnels qui construisent depuis 70 ans la renommée de l'établissement.

CHÂTELLERAULT

IUT

34 rue alfred Nobel, 86100 Châtellerault

Les évolutions technologiques et les ondes électromagnétiques : amélioration ou nocivité pour nos conditions de vie ?

Mercredi 10 de 17h à 18h et de 18h à 19h

Les ondes qui nous entourent suscitent une crainte légitime face au déploiement de nouvelles technologies. L'introduction du compteur Linky en est une illustration. Qu'en est-il des émissions générées par ce compteur, de l'installation de nouvelles stations de base et de la multiplication des objets connectés ?

Cette conférence vise à ouvrir le grand public à une meilleure connaissance de ces ondes. Dans le cadre d'un appel à projet culture scientifique financé par la région Nouvelle-Aquitaine.

Organisé par l'association La Tour de Marmande

Le corps entre science et imaginaire, au confluent des savoirs orientaux et occidentaux

Vendredi 12 à 20h

Conférence de Marie-Christine Pouchelle, directrice de recherches CNRS historienne-anthropologue de la médecine occidentale et Michel Leroy, praticien de médecine chinoise, professeur de qi gong et de taijiquan. Ils vous proposeront un voyage entre les représentations du corps de la médecine médiévale, de la médecine actuelle et de la tradition chinoise.





CHAUVIGNY

Collège Gérard Philipe

7 avenue de la Vienne, 86300 Chauvigny 05 49 46 31 56

Fantastique cuisine
Mercredi 3 de 9h à 12h

Ateliers pour les enfants des écoles et du collège

Amis de la cuisine, retroussez vos manches pour cette initiation à la gastronomie moléculaire. Grâce à la chimie, découvrez des recettes de cuisine toutes plus farfelues les unes que les autres. Animé par l'Espace Mendès France.

Hall du Théâtre Charles Trenet 7 Avenue de la Vienne, 86300 Chauvigny

7 Avenue de la Vienne, 86300 Chauvigny Organisé par les musées de Chauvigny



De mercredi 3 au dimanche 14 de 9h à 12h Exposition. Du souffle au gaz : une histoire d'air.

Les ballons stratosphériques késako?

Mercredi 3 de 9h à 12h

Les élèves de l'atelier scientifique du collège Gérard Philipe de Chauvigny présenteront leurs travaux sur les ballons stratosphériques à l'aide des nacelles avec expériences embarquées des années précédentes. Le public pourra manipuler les différents capteurs et le matériel électronique de transmission des données. Un diaporama présentera les plus belles photos prises à plus de 30 000 m d'altitude.



CO Le feu dans tous ses états

Jeudi 4 et vendredi 5 de 10h à 11h

Animation pour les scolaires.

Bibliothèque de Chauvigny "Le Chat Pitre"

19 rue de Châtellerault, 86300 Chauvigny 05 49 46 81 93



Hygiène bucco-dentaire

Du lundi 1er au samedi 20

Exposition de sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire pour les tout petits et les plus grands. Des accueils de classes (maternelles et primaires) auront lieu autour de l'exposition et des ateliers ludiques sur le thème seront proposés et animés par **Delphine Olivet**, bibliothécaire.

L'exposition sera ouverte au public, du lundi au vendredi de 16h à 18h30 et le samedi de 9h30 à 12h30. De 9h à 15h30 auront lieu les visites de l'exposition par les écoles.

En partenariat avec la CPAM et la Coop Atlantique : la coopérative des nouveaux consommateurs.



CAPADO

9 rue de Châtellerault, 86300 Chauvigny

Fantastique cuisine

Mercredi 3 de 15h à 16h pour le CapAdo et de 16h à 17h pour la MFR

Amis de la cuisine, retroussez vos manches pour cette initiation à la gastronomie moléculaire. Grâce à la chimie, découvrez des recettes de cuisine toutes plus farfelues les unes que les autres. Animé par l'Espace Mendès France.

Ehpad Les Châtaigniers

14 chemin du Châtaignier, 86300 Chauvigny

Animations Iudiques

Mercredi 3 après-midi

Atelier animé par l'Espace Mendès France.

Ehpad Émeraudes

9 rue Vassalour, 86300 Chauvigny

Animations Iudiques

Mercredi 3 après-midi

Atelier animé par l'Espace Mendès France.

Théâtre Charles Trenet

7 avenue de la Vienne, 86300 Chauvigny

Organisé par la Mairie de Chauvigny

sco [

Lumières en boîte

Mercredi 3 de 9h à 12h Spectacle animé par l'Espace Mendès France,

décryptant les phénomènes physiques lumineux qui nous entourent lors d'une fête : spots, stroboscopes, fumée, boules à facettes, lumières fluo...

Les CM1 et CM2 **de 9h à 10h** Les CP-CE **de 10h à 11h**

Les 6e **de 11h à 12h**



Photo prise à 30 726 m, par le collège Gérard Philipe de Chauvigny



Spectacul'air

Mercredi 3 à 19h

Spectacle animé par l'Espace Mendès France. Découvrez ce qu'est la pression atmosphérique, les différents états de la matière et le fonctionnement d'une montgolfière ou d'un aérostat. De nombreuses démonstrations spectaculaires vous attendent pour illustrer la complexité de l'air.

Organisé par le Musée

L'hygiène de la Renaissance à nos jours. Évolution des idées, des comportements et des pratiques.

Mercredi 10 à 20h

Conférence du professeur **Bertrand Becq-Giraudon**, praticien hospitalier honoraire du CHU de Poitiers.

L'hygiène se définit comme la science des mesures propres à conserver la santé en protégeant de la maladie. Des pratiques d'hygiène informelle ou formelle existent vraisemblablement depuis le début de l'humanité. Celles-ci et leur développement sont conditionnés par les mentalités, les connaissances scientifiques, l'état de la société à une époque donnée. Cette évolution, en particulier la pression normative, suscite cependant des résistances (par exemple la non adhésion aux vaccinations). En partenariat avec la SRAC.

Espace sportif Jean Lathus 86300 Chauvigny

Lâcher de ballon stratosphérique

Samedi 6 de 13h30 à 17h

Venez participer au lâcher de ballon et voir les données relevées lors de ses 3h de voyage. Les radioamateurs de la Vienne aideront également à retrouver le ballon. Ils auront une station de radio au donjon de Chauvigny et à l'Espace MEdnès France. Ils partageront la communication en direct avec le ballon stratosphérique lâché à Chauvigny en simultané, vous pourrez voir comment ca marche!

Lingerie indiscrète

ZI Sud du Peuron, 86300 Chauvigny 05 49 47 87 60

L'histoire de la lingerie

Mercredi 10 de 14h à 15h

L'Histoire de nos dessous à travers les siècles! Des bandages antiques au raffinement de la haute lingerie d'aujourd'hui, les dessous féminins racontent notre histoire à travers une conférence, animée par Alexandra Rompillon-Jouarre, médiatrice culturelle et historienne du patrimoine.



Visite guidée de l'atelier Lingerie indiscrète à Chauvigny

Mercredi 10 de 15h à 16h

Venez découvrir les dessous d'une manufacture de lingerie 100% française avec Didier Degrand son dirigeant! La lingerie française fait rêver aux quatre coins du globe. Son raffinement et son élégance ont marqué l'histoire de la lingerie corseterie et de la mode. Aujourd'hui, Lingerie indiscrète perpétue ce savoir-faire et cet art de la séduction à la française si jalousé. Tous les modèles indiscrète sont conçus et fabriqués dans les ateliers de la manufacture de Chauvigny.

Donion de Gouzon

Place du Donjon, 86300 Chauvigny 05 49 46 35 45

Visites du Donjon

Samedi 13 de 14h à 18h

Le donjon de Gouzon a été édifié au cours des XII° et XIII° s. Sa silhouette est surmontée par la verrière de l'ascenceur du designer Sylvain Dubuisson. Vous y découvrirez les industries nées en pays chauvinois, la pierre et la porcelaine, confrontées à des pièces anciennes et à des créations contemporaines. Une exposition d'archéologie « Vivre avec les dieux » occupe le niveau 2.

L'équilibre des liqueurs. Autour du baromètre de Pascal

Samedi 13 de 15h

Animation de Max Aubrun, conservateur honoraire des musées, président de la Société de recherches archéologiques du pays chauvinois et Jean-Charles Cédelle, musées de Chauvigny.





fête de a Science





La Fête de la science est une manifestation nationale annuelle ouverte à tous. À l'initiative du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et de l'innovation, la Fête de la science mobilise pendant plus d'une semaine les passionnés de sciences. Professionnels, chercheurs, techniciens, ingénieurs, laborantins etc. et amateurs de toutes les disciplines, vont à la rencontre des publics afin de mieux faire connaître la recherche, ses découvertes et ses métiers.

Près de 500 rendez-vous sont ainsi programmés dans une soixantaine de communes et sur une centaine de lieux en Charente. Charente-Maritime. Deux-Sèvres et Vienne : expositions, conférences, démonstrations, visites de laboratoires ou de sites industriels, débats, spectacles, projections, etc. sans oublier les très nombreuses animations scientifiques souvent ludiques, sérieuses et toujours ouvertes à tous.

Cette manifestation est coordonnée sur les quatre départements par l'Espace Mendès France de Poitiers, centre de culture scientifique, technique et industrielle. Elle reçoit le soutien de la région Nouvelle-Aquitaine, de collectivités locales, des établissements d'enseignement, des organismes de recherche et de nombreux autres partenaires publics et privés.

INFORMATIONS

Contact: Stéphanie Brunet - 05 49 50 33 08 stephanie.brunet@emf.fr - emf.fr - fetedelascience.fr

LA FÊTE DE LA SCIENCE AILLEURS EN RÉGION

> Cap Sciences et Lacq Odyssée pour l'Aquitaine > Récréasciences pour le Limousin

Les manifestations sont gratuites.

Ce programme est susceptible d'être modifié.

Voici les chiffres pour la Fête de la science 2018

COMMUNES: 62 / Charente: 15: Charente-Maritime: 9: Deux-Sèvres: 15 et Vienne: 23 LIEUX: 115 / Charente: 24; Charente-Maritime: 20; Deux-Sèvres: 19 et Vienne: 52 ÉVÈNEMENTS: 489 / Charente: 67; Charente-Maritime: 205; Deux-Sèvres: 46





































