



FÊTE DE LA SCIENCE

www.fetedelascience.fr

Programme Midi-Pyrénées :
www.science-animation.org



- RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS
- EXPÉRIENCES
- EXPOSITIONS
- ANIMATIONS
- VISITES
- CONFÉRENCES...

Programme des Hautes-Pyrénées

Marathon photos scientifiques « Clichés de sciences »

Le marathon est gratuit et ouvert à tous les participants à partir de 18 ans.

L'association Délires d'encre propose la 1^{ère} édition du Marathon photo en région Midi-Pyrénées du 26 septembre (lancement pendant la Nuit des Chercheurs) au dimanche 12 octobre.

Faites l'expérience de la science à votre image.

Vous vous promenez dans un village de la Fête de la science en Midi-Pyrénées, vous participez à une animation, vous assistez à une conférence...

Tentez votre chance, photographiez ce que la science représente pour vous et participez au concours « Clichés de sciences » ! Prenez votre appareil, votre téléphone, votre tablette et cliquez ! C'est dans la boîte ? Alors partagez votre regard sur la science et envoyez nous votre photo...

Mode de réception des photos

Envoi des photos au plus tard le dimanche 12 octobre à minuit.

- Les photos doivent être envoyées par mail au format JPEG à cette adresse : contact@deliresdencre.org

Un fichier We transfer (ou équivalent) sera accepté pour réceptionner les photos trop lourdes par mail.

- Le mail devra contenir les informations suivantes : nom et prénom du photographe, coordonnées (téléphone et mail) et lieu et date de prise de vue de la photo (citer l'événement de la Fête de la Science durant lequel la photo a été prise).

- Toutes les photos reçues apparaîtront sur la page Facebook dédié à l'événement :

https://www.facebook.com/events/70113799958131/?context=create&ref_dashboard_filter=upcoming&source=49

Les prix

Au terme de cette notation, deux prix seront décernés les 18 et 19 octobre lors du festival Scientilivre : Prix de la meilleure photo couleur | Prix de la meilleure photo noir & blanc.

Le règlement est disponible sur <http://www.deliresdencre.org/images/stories/new/Reglement-cliche-sciences.pdf>

Pour en savoir plus : www.deliresdencre.org rubrique Clichés de sciences.

VILLAGE DES SCIENCES ■ TARBES

Au cœur du centre universitaire Tarbes-Pyrénées, la science devient accessible à tout le monde. Retrouvez chercheurs, animateurs, élèves et enseignants dans le hall de l'IUT autour d'ateliers, d'expériences ou d'expositions qui vous permettront d'explorer la science à la source avec une approche ludique et interactive à coup sûr.



Organisation ■ Science en Bigorre

Lieu ■ Hall de l'IUT, 1 rue Lautréamont, 65000 Tarbes

Dates d'ouverture scolaires et grand public et horaires ■ Jeudi 9 et vendredi 10 octobre de 09h00 à 17h00

Renseignements ■ Science en Bigorre | 06 72 57 92 60 | science-en-bigorre@iut-tarbes.fr

Réservation obligatoire pour les scolaires

Ateliers / Animations

Associations, industriels, chercheurs, professionnels de l'Education Nationale partageront avec le public et les scolaires leur passion et leur savoir faire autour d'ateliers animés.

- Collège Maréchal Foch (Arreau)

Station et bulletin météorologiques

Récapitulatif des relevés et des courbes de température humidité et pression de l'année. Réalisation de mesures humidité-pression-température. Réalisation de bulletins d'enneigement et d'avalanche en français/anglais et espagnol.

- FabLab de Tarbes

En attente

- Grottes de Gargas / Nestplori@

S'amuser en apprenant (atelier préhistorique)

Nous proposons ici au public une approche de la préhistoire qui combine ateliers démonstratifs et ateliers participatifs.

- ateliers démonstratifs feu par friction et percussion
- ateliers participatifs peintures préhistoriques

- Inspection Académique 65 Animation Sciences

Expériences et réflexions autour des énergies



- IUT de Tarbes Département GMP

En attente

- Lycée Jean Dupuy (Tarbes)

En attente

- Lycée Marie Curie (Tarbes)

Expériences ludiques autour de la Physique-Chimie
Atelier de petites expériences commentées.

- Lycée Pradeau la Sède (Tarbes)

Expériences scientifiques présentées par les élèves

- Lycée des Métiers Saint-Pierre (Tarbes)

Du robot à l'informatique embarquée

Présentation de robots, programmation, intégration de l'informatique, les robots ménagers.

- Lycée Victor Duruy (Bagnères de Bigorre)

En attente

- Maison du Savoir

S'amuser en apprenant - Atelier numérique

Du numérique au préhistorique, ou vice-versa : une approche de la préhistoire avec des outils modernes et des ateliers participatifs et ludiques (ateliers numériques sur tables interactives).

- Observatoire Midi-Pyrénées

Astronomie

Observation du Soleil et enregistrement de vibrations terrestres.

- Petits Débrouillards Midi-Pyrénées

Le Science Tour

Animation expérimentale avec Gaston le fourgon, dispositif itinérant de découverte des sciences, en partenariat avec les 50 ans de l'Inserm. À partir de 8 ans.

- Science en Bigorre

La matière et le vide dans le Système Solaire

Nous proposons un voyage dans notre Système Solaire. Quelle est la matière qui le compose ? Pour se rendre compte de l'étendue de notre univers et du vide qui nous sépare de nos voisins les plus proches, une mini-maquette du Soleil et de ses 8 planètes à l'échelle sera exposée, avec posters explicatifs.



Partenaires ■ Collège Maréchal Foch (Arreau) | FabLab de Tarbes | Grottes de Gargas / Nestplori@ | Inspection Académique 65 Animation Sciences | IUT de Tarbes Département GMP | Lycée Jean Dupuy, Tarbes | Lycée Marie Curie, Tarbes | Lycée Pradeau la Sède, Tarbes | Lycée des Métiers Saint-Pierre, Tarbes | Lycée Victor Duruy, Bagnères de Bigorre | Maison du Savoir | Observatoire Midi-Pyrénées | Petits Débrouillards Midi-Pyrénées.

Avec le soutien de ■ Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche | Région Midi-Pyrénées | Science Animation Midi-Pyrénées.



Tout public



Groupes scolaires



Accès pour tous

DANS LE DÉPARTEMENT

BEAUDÉAN



CPIE Bigorre-Pyrénées

Visite d'une centrale hydroélectrique

Visite guidée de la centrale hydroélectrique EDF de Beaudéan avec un animateur CPIE : découverte de l'organisation de la production hydraulique de la vallée de Campan, maquette de présentation du circuit de production, du réservoir de montagne à l'usine, observation de la salle des turbines et de la salle de contrôle, remise de l'eau dans l'Adour (canal de fuite)...

Energie
Visite d'entreprise



Lieu ▫ Usine EDF, Parc Benoit-Fourneyron, 65710 Beaudéan

Dates et horaires ▫ Lundi 6 octobre de 14h00 à 17h00 et mercredi 8 octobre de 09h00 à 12h00

Scolaires ▫ Cycle 3 et collèges

Renseignements ▫ Casanova François-Xavier | 05 62 95 49 67 - 07 88 11 50 75 | fx.casanova@cpie65.fr

Site web ▫ www.cpie65.fr

Réservation obligatoire ▫ Casanova François-Xavier | 05 62 95 49 67 - 07 88 11 50 75 | fx.casanova@cpie65.fr

LOURDES



Funiculaire du Pic du Jer - Ville de Lourdes

Histoires d'eau : de l'infiltration aux débordements

En haut du Pic du Jer : animations sur le terrain sur le cycle de l'eau, météorologie locale, visite des grottes. Lecture de paysage depuis la terrasse panoramique de la chaîne des Pyrénées à la vallée des gaves et interprétation de ces éléments. A la maison sismique : visite guidée de l'exposition et expérience sur maquette. Animations proposées en collaboration avec le C-PRIM.

Rendez-vous en gare inférieure à 13h45. Places limitées, inscription obligatoire.

Géologie
Visite de sites naturels / Exposition



Lieu ▫ Pic du Jer, 59 avenue Francis Lagardère, 65100 Lourdes

Dates et horaires ▫ Samedi 4 octobre à 13h45

Renseignements ▫ Hélène Sarniguet | 06 75 32 44 15

Site web ▫ www.picdujer.fr

Réservation obligatoire ▫ Hélène Sarniguet | 06 75 32 44 15

TRIE SUR BAÏSE

Physique
Atelier et Animation Scolaires



Collège Astarac de Bigorre

2° fête de la science au collège Astarac de Bigorre - Serez-vous capable de relever le défi ?

Des défis scientifiques (environ 15) sont proposés autour des thèmes de l'eau et de l'air par des élèves de 4° du collège. Les phénomènes physiques sont ensuite expliqués. (exemples de défi : Peux-tu, comme un sous-marin, concevoir un objet qui s'enfonce dans l'eau et qui remonte à la surface lorsque tu l'as décidé ? / Peux-tu créer du brouillard ?).

La présentation d'environ 2h30 se fait sur une ½ journée, matin ou après-midi.

Lieu ▫ Collège Astarac de Bigorre, Place Marcel Castay, 65220 Trie sur Baïse

Dates et horaires ▫ Mardi 14, mercredi 15, jeudi 16 et vendredi 17 octobre de 08h30 à 17h00

Public ▫ Primaires

Réservation obligatoire pour les scolaires : contacter le secrétariat du collège pour réserver une matinée ou une après midi | 05 62 35 51 59 (Heures de début et de fin souples et adaptées à votre demande).



Tout public



Groupes scolaires



Accès pour tous