

Maurienne, des Sciences dans ma vallée

Depuis 2005, **Maurienne Expansion**, l'Agence de développement économique local, organise la Fête de la Science en Maurienne. Son objectif : faire découvrir à tous (petits et grands) les sciences, les techniques, les savoir-faire des entreprises de la vallée. Cette année, l'accent sera mis sur l'évolution des métiers dans les sciences. Maurienne Expansion a mobilisé plus d'une vingtaine de sites.

Et puisqu'il ne faut pas oublier le côté festif de cette fête, Maurienne Expansion vous propose 3 temps forts : un spectacle scientifique (*lundi 16 novembre à St Jean de Maurienne*), une conférence «spectacle» (*mardi 17 novembre à Saint Georges d'Hurtière*), un café scientifique (*jeudi 19 novembre à Modane*).

Canton d'Aiguebelle



Organisation : Le grand filon, site minier des Hurtières

Une mine d'idées scientifiques

Testez les outils des mineurs d'époque et revivez les progrès scientifiques et techniques qui ont révolutionné les conditions de travail et les rendements des sites miniers.

Exposition - ateliers

Adresse :

La Minière
Saint Georges d'Hurtières

Date et horaires :

Le 18 et 22 nov. de 14h00 à 18h

Renseignements :

04 79 36 11 05

Réservation obligatoire



Conférence de Bernard Masson - Biologiste

Des fourmis et des Hommes

Nous ne parlerons pas de LA fourmi... Mais DES fourmis. Venez vous émerveiller en découvrant les multiples facettes de leur vie pleine d'embûches, de surprises, et d'habileté basée sur un système «télécomchimique».

Conférence spectacle

Adresse :

Le bistrot du musée des 4 saisons
Le reposet
73220 St Georges d'Hurtières

Date et horaires :

Le 17 nov. à 20h

Renseignements :

04 79 83 20 83



Organisation : SOREA Société des Régies de l'Arc

Lifting d'une micro centrale hydraulique

La visite de la centrale hydraulique des Corbières vous permet de remonter le temps. Cette «vieille dame» a en effet plus d'un siècle mais son lifting en cours

lui permettra de produire encore plus d'énergie verte, pour les 100 prochaines années !

Portes ouvertes

Adresse :

Centrale Hydraulique des Corbières
Saint Pierre de Belleville

Date et horaires :

Le 18 et le 21 nov. de 14h à 17h

Renseignements :

04 79 64 47 18

Réservation obligatoire

Canton de La Chambre

Porte ouverte

Adresse :

TESSIER - ZI François Horteur
73660 Saint Rémy de Maurienne

Dates et horaires :

Le 18 nov. de 14h00 à 17h00

Renseignements :

04 79 83 51 52

Réservation obligatoire

Organisation : Tessier

La technologie du ski assis

Visitez l'entreprise Tessier : conception, fabrication et commercialisation de matériel handi-ski.

L'entreprise Tessier offre la plus large gamme de matériel de ski assis au monde.



Porte ouverte

Adresse :

710 Grande rue
73130 La Chambre

Dates et horaires :

Le 17 et 19 nov. de 9h30 à 11h00

Renseignements :

04 79 56 31 00

Réservation obligatoire

Organisation : Coopérative laitière de La Chambre

Du lait au Beaufort

Visitez l'atelier de fabrication du beaufort et la cave d'affinage.

Puis dégustez...



Porte ouverte

Adresse :

Usine ARKEMA
73130 La Chambre

Dates et horaires :

Le 17, 18, et 19 nov. de 14h à 16h

Renseignements :

04 79 59 35 21

Réservation obligatoire

Organisation : ARKEMA

ARKEMA, des Hommes, des métiers, des produits

Percez à jour les secrets de la chimie et découvrez ses applications les plus innovantes en visitant l'usine d'ARKEMA qui ouvre exceptionnellement ses portes au public.



Credit photo : Yan photo

Canton de St Jean de Maurienne

Porte ouverte

Adresse :

Av du 8 mai 1945
73300 St Jean de Maurienne

Dates et horaires :

Du 17 au 21 nov. de 10h à 11h
et de 15h à 16h

Renseignements :

04 79 59 90 65

Organisation : Aux serres de Saint Jean - SARL

L'aventure des plantes

Les plantes sont à la base de toute vie sur Terre : elles seules détiennent le pouvoir de transformer la matière minérale en matière organique. Ici, pas de vocabulaire compliqué, Béatrice Dor, ingénieur horticole, vous convie à un tour du monde des plantes au cours d'une promenade dans ses serres.



Spectacle scientifique

Adresse :

Espace jeunes - Le break
383 avenue du Mont Cenis
73300 Saint Jean de Maurienne

Dates et horaires :

Le 16 nov. à 18h30

Renseignements :

04 79 83 20 83

Organisation : Maurienne Expansion

Docteur H, vie et mort d'une crêpe

Participez à une pièce de théâtre absurdo-scientifique. La méthode de la recherche et de l'enseignement scientifique est appliquée à un objet dérisoire : la crêpe. Autrement dit, le Docteur H, sous les yeux des spectateurs applique des statistiques, des expériences et leurs résultats à ce produit ovolaitier.



Canton de St Jean



Organisation : SAVELEC SA

A la découverte du milieu de l'électronique et de l'informatique

Les mondes de l'électronique et de l'informatique industrielle font un pas en avant. Dépistez avec SAVELEC les métiers et les savoirs-faire de ces nouvelles technologies.

Porte ouverte

Adresse :

SAVELEC
ZA Longefan Hermillon
73300 St Jean de Maurienne

Dates et horaires :

Du 17 au 19 nov. de 10h00 à 12h00
et de 14h00 à 16h00

Renseignements :

04 79 64 24 20

Reservation obligatoire



Organisation : Ville de Saint Jean de Maurienne

Le solaire, quelles utilisations ?

Solaire thermique ? Solaire photovoltaïque ? Il existe plusieurs solutions pour exploiter l'énergie du Soleil. Rendez-vous au centre Louis Armand, dont la salle d'orchestre est couverte de cellules photovoltaïques, pour en savoir plus sur l'utilisation de dispositifs solaires au quotidien.

Porte ouverte

Adresse :

Centre Louis Armand
champ de foire
73300 St Jean de Maurienne

Dates et horaires :

Nous consulter

Renseignements :

04 79 64 11 44

Canton de St Michel



Organisation : SOREA

Très haute tension à Valloire

La découverte d'une technologie innovante : un poste de transformation très haute tension / haute tension à Valloire qui constitue une première mondiale.

Sortie terrain

Adresse :

Poste source de Valloire
hameau du col
Valloire

Dates et horaires :

Le 17 et 21 nov. de 9h à 12h

Renseignements

04 79 64 47 18

Réservation obligatoire



Organisation : Espace Alu

L'épopée des Alpes Aluminium

Pourquoi fabriquer de l'aluminium en Maurienne ? Avec quel procédé de fabrication ? Pour quels usages ? Véritable terrain d'aventure scientifique pour les débutants et lieu d'approfondissement pour les experts, l'Espace Alu propose maquettes, jeux, expériences pour trouver des réponses.

Porte ouverte

Adresse :

Espace Alu
6, place de l'église
73140 St Michel de Maurienne

Dates et horaires :

Le 22 nov. de 14h00 à 18h00

Renseignements :

04 79 56 69 59



Organisation : Espace Alu / LRF Rio Tinto

L'aluminium à St Jean de Maurienne : quels métiers ?

Du métier de cuviste à celui de chercheur, Rio Tinto Alcan représentant l'industrie de l'aluminium dans la vallée de la Maurienne s'associe à l'Espace Alu pour vous faire découvrir l'évolution des métiers au cours des 30 dernières années.

Rencontres

Adresse :

Espace Alu
6, Place de l'église
73140 St Michel de Maurienne

Dates et horaires :

Le 22 nov. de 14h00 à 18h00

Renseignements :

04 79 56 69 59

A partir de 12 ans

Canton de Modane

Exposition

Adresse :

LSM Carré des Sciences
1125 Route de Bardonnèche
73500 Modane

Dates et horaires :

Du 16 au 20 nov. de 13h30 à 17h
Le 21 nov. de 9h30 à 12h
et 13h30 à 17h

Renseignements :

04 79 05 22 57

A partir de 8 ans

Porte ouverte

Adresse :

A côté de la centrale EDF d'Aussois
Centre d'information au Public
73500 Avrieux

Date et horaire :

Le 21 nov. de 10h à 17h

Renseignements :

06 12 15 94 28

A partir de 8 ans

Porte ouverte

Adresse :

ONERA, route départementale 215
73500 Arieux

Dates et horaires :

Du 16 au 19 nov. de 14h à 16h

Renseignements :

04 79 20 21 22

Réservation obligatoire

Planétarium

Adresse :

Pour le 18 nov. Laboratoire Souterrain
de Modane, route de Bardonnèche

Pour les autres dates : Rizerie de
Modane

Dates et horaires :

Le 18 nov. de 10h à 12h et 14h à 17h
Le 20 nov. de 14h à 18h
Le 21 nov. de 14h à 18h30
Le 22 nov. de 13h à 17h

Renseignements :

06 70 36 53 64

Exposition

Adresse :

La Rizerie, Place du 17 septembre 1943
73500 Modane

Dates et horaires :

Du 17 au 20 nov. de 14h à 18h
Le 21 nov. de 14h à 18h30
Le 22 nov. de 13h à 17h

Renseignements :

04 79 05 84 31

Organisation : Laboratoire Souterrain de Modane

Les petits secrets de l'Univers

Au Carré Sciences du LSM, découvrez les recherches scientifiques réalisées sous la montagne pour étudier les propriétés du neutrino, traquer la matière noire ou encore mesurer des niveaux extrêmement faibles de radioactivité pour dater les objets archéologiques.



Organisation : EDF - Division Production Ingénierie Hydraulique

L'électricité et ses modes de production

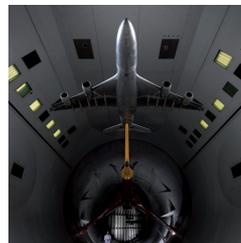
Le Centre d'Information des Publics d'Avrieux vient d'ouvrir ses portes. Situé aux abords de la centrale d'Aussois qui sera exceptionnellement ouverte pour l'occasion, levez le voile sur le complexe hydroélectrique du Mont Cenis.



Organisation : ONERA

Visite des souffleries de l'ONERA

Les grandes souffleries de l'Onera ont participé à l'élaboration des principaux projets aéronautiques : Concorde, Ariane, Rafale, Airbus A380... Pénétrez au coeur des souffleries pour assister aux 1^{er} envois des projets aéronautiques et aérospatiaux de demain.



Organisation : Communauté de communes Haute Maurienne Vanoise

Offrez-vous les portes de l'Univers

La Haute Maurienne Vanoise se mobilise depuis longtemps pour faire découvrir l'astronomie aux amateurs à travers son Festival. Comme eux, accédez aux étoiles grâce à son planétarium mobile qui se déplacera sur plusieurs sites.



Organisation : Lyon Turin Ferroviaire

Le Lyon - Turin en Maurienne

Le Lyon-Turin est un projet de nouvelle liaison ferroviaire déjà sur les rails. Visitez le centre d'exposition de Modane pour appréhender les métiers nécessaires à l'avancement des études et des travaux de reconnaissance du futur tunnel franco-italien.



Canton de Modane



Organisation : Maurienne Expansion

Métiers scientifiques : métiers d'avenir ?

Dans l'ambiance des cafés du début du 20^{ème} siècle au son des pianos mécaniques, des scientifiques débattront entre eux mais aussi avec le public de l'évolution de leur métier au fil des années, de l'avenir des métiers scientifiques.

Café scientifique

Adresse :
Muséo Bar de Modane
73500 Modane

Date et horaire :
Le 19 nov. de 20h à 21h30

Renseignements :
04 79 83 20 83

Canton de Lanslebourg



Organisation : SIVOM de Val Cenis Assainissement

Visite de la station d'épuration de Val Cenis

Différents processus permettent de transformer l'eau usée en eau propre en respectant la vie aquatique. C'est au fil de l'eau que vous comprendrez comment la

science et le travail de l'Homme arrivent au quotidien à purifier l'eau souillée sortant de nos villes.

Porte ouverte

Adresse :
Station d'épuration
73480 Lanslebourg

Dates et horaires :
Le 19 nov. de 14h à 17h
Le 21 nov. de 9h à 12h et de 14h à 17h

Renseignements :
04 79 59 80 39

Réservation obligatoire



Organisation : Maison de la Vanoise Termignon et Parc National de la Vanoise

Les lacs de Vanoise, leur apparition et leur évolution

Conférence de Jean-Pierre Martinot

Immergez-vous dans les lacs de Vanoise à la découverte de leur vie et de leur évolution. Cette conférence complète la restitution des sorties scolaires effectuées sur le terrain en septembre.

Conférence

Adresse :
Maison de la Vanoise
73500 Termignon

Date et horaire :
Le 17 nov. à 18h30

Renseignements :
04 79 20 51 53

Itinérant



Organisation : SIRTOM Maurienne

Découverte du traitement des déchets

Où terminent les déchets jetés en Maurienne ? Etrangement, les détritres de la Maurienne voyagent jusqu'à Chambéry ! Deux visites vous sont proposées : le centre de tri de Valespace et une plateforme de recueil de déchets verts à Francin.

Bus gratuit itinérant : un arrêt dans chaque chef lieu de canton de Maurienne.

Sortie terrain

Adresse :
Arrêt dans chaque Chef lieu de canton

Valespace : 928 av de la Houille blanche
73000 Chambéry
Sibuet environnement : zone agricole
73800 Francin

Date et horaires :
Le 21 nov. de 8h à 12h

Renseignements :
04 79 59 92 28

Réservation obligatoire