

AUTOUR DE L'ÉNERGIE QUARTIERS DE SCIENCES 17 - 27 AVRIL 2012 BREST

ANIMATIONS
EXPOSITIONS
CONFÉRENCES

Quartiers de Sciences



EN SAVOIR PLUS

Gratuit

CONTACT

Antoine Le Faouder - Abret, La Clé des Sciences
02 98 01 67 63 / antoine.lefaouder@abret.asso.fr
Programme complet sur www.abret.asso.fr

FESTIVAL QUARTIERS DE SCIENCES

UNE MANIFESTATION UNIQUE EN SON GENRE
QUI PROPOSE DE FAIRE DÉCOUVRIR LA SCIENCE ET,
C'EST, PARTOUT DANS LA VILLE

Cette année : L'ÉNERGIE

En lien avec l'année internationale de l'énergie durable pour tous.
(<http://www.un.org/fr/events/sustainableenergyforall/index.shtml>)

PARTENAIRES D'ANIMATIONS

ABRET, Archives municipales et communautaires, Bibliothèque La Pérouse, Le Cedre, CENB, CNRS, Club des jeunes chimistes SCF - UBO département de chimie, CHRU de Brest, Conservatoire Botanique National de Brest, Dakodoc, ENIB, ENSTA Bretagne, Ifremer, IPEV, IRD, IUEM UBO-IRD-CNRS, IUT de Brest, Librairie Dialogues, Ligue de l'enseignement FOL29, Maison de l'architecture, Maison pour tout du Valy-Hir, Océanopolis, Pégase, Les petits débrouillards de Bretagne, Patronage laïque du Bergot, Patronage laïque Sanquer, Rucher Expérimental et Pédagogique du Pays d'Iroise, UBO faculté des Sciences et Techniques, Université de Bretagne Occidentale.

PARTENAIRES FINANCIERS

Ville de Brest, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, Conseil régional de Bretagne, Conseil général du Finistère

Remerciements à tous nos conférenciers et partenaires

EXPOSITIONS

> LES FORÊTS TROPICALES HUMIDES, AVENIR DE LA PLANÈTE (IRD)

Conservatoire Botanique National de Brest - pavillon d'accueil, vallon du stang-alar, Brest (02 98 02 46 00)

> L'ÉNERGIE (ESPACE DES SCIENCES)

CHRU Moruan, Pôle femme-mère-enfant, 2 avenue Foch, Brest (02 98 22 39 35)

> L'EAU EN BRETAGNE (ESPACE DES SCIENCES)

CHRU de la Cavale Blanche, Boulevard Tanguy Prigent, Brest (02 98 22 39 35)

> DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ARCHITECTURE (WWW.COMVV.FR)

Avec une borne interactive présentant les projets d'architecture du Prix Architecture Bretagne (maison de l'architecture de Bretagne) Archives Municipales et communautaires, 1 rue Jean Foucher, Brest, (02 98 34 26 10)

> ÉNERGIE SOLAIRE (ENERPLAN/ADEME)

Maison Pour Tous du Valy-Hir, 1 rue des frères Goncourt, Brest (02 98 45 10 95)

> LES DÉCIBELS À L'APPEL (ADEME)

Patronage Laïque du Bergot, 31 rue de vendée, Brest (02 98 03 18 78)

> Du 1^{er} au 30 avril
lundi au vendredi de 9h à 17h
Réservations groupes
visite libre

> ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, LES GESTES QUI COMPTENT (EIE BRETAGNE)

Bibliothèque La Pérouse, Rue Dumont D'Urville, Technopôle Brest Iroise, Plouzané (02 98 49 88 74)

> NOTRE PLANÈTE, NOTRE CLIMAT, NOTRE AVENIR ÉNERGÉTIQUE (EIE BRETAGNE)

- Du 26 mars au 7 avril - Télécom Bretagne, technopole Brest Iroise, Plouzané (02 29 00 11 11)
- Du 7 avril au 30 avril - Bibliothèque La Pérouse, Rue Dumont D'Urville, Technopôle Brest-Iroise, Plouzané (02 98 49 88 74)

> LA RADIOACTIVITÉ (INSERM, PALAIS DE LA DÉCOUVERTE)

UBO - faculté des Sciences et Techniques, 6 avenue Le gorgeu, Brest (02 98 01 60 00)

> EN VILLE SANS MA VOITURE (ADEME)

UBO - Faculté des Lettres et Sciences humaines, 20 rue Duquesne, Brest (02 98 01 60 00)

> RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE (CENTRE SCIENCE)

IUT de Brest, rue de Kergoat, Brest (02 98 01 60 50) (IUT fermé du 16 au 20 avril)

PROGRAMME GRATUIT !

JEUDI 12 AVRIL - AVANT PREMIÈRE !

> Grand Rallye des accueils de loisirs « Énergie et Quotidien »

Découverte du technopôle Brest Iroise en passant d'énigmes en énigmes! de 10h à 16h, Technopôle Brest Iroise, site de la pointe du diable, Plouzané
> pour les jeunes des accueils loisirs
> Inscription obligatoire auprès de La MPT du Valy Hir (02 98 45 10 95)

MERCREDI 18 AVRIL

> La bibliothèque de St Marc et le groupe "Écouter-Lire" vous propose 2 lectures autour du thème "forêts et chamanisme" :

- à 15h30 pour les jeunes
- à 18h30 pour les adultes

accès au pavillon d'accueil par la Rampe du Stang-Alar. Conservatoire Botanique National de Brest - pavillon d'accueil, vallon du stang-alar, Brest (02 98 02 46 00)

DU MERCREDI 18 AU VENDREDI 20 AVRIL

> Atelier découverte du TRAM

Présentation du nouveau tramway aux jeunes des accueils loisirs (simulateur, fonctionnement et économie d'énergie)

sur les créneaux: 10h30-11h30, 14h-15h et 15h-16h

Pour les centres de loisir - Réservation obligatoire auprès de L'ABRET (02 98 01 67 63, 06 88 44 71 94, antoine.lefaouder@abret.asso.fr)

JEUDI 19 AVRIL

> De la valorisation des déchets à la production d'énergie

Visite du Pôle de Valorisation des Déchets de BMO au Spernot sur les créneaux: 9h30-11h30, 14h30-16h30

Pour les centres de loisir - Réservation obligatoire auprès de L'ABRET (02 98 01 67 63, 06 88 44 71 94, antoine.lefaouder@abret.asso.fr)

SAMEDI 21 ET DIMANCHE 22 AVRIL

> Balade détente au Stang-Alar pour recharger les batteries !

Le jardin du Stang-Alar est ouvert tous les jours de 9h à 19h, en accès libre, seules les serres sont en accès payant. (02 98 02 46 00)

MARDI 24 AVRIL

> Quelles énergies pour le XXI^e siècle ?

Conférence de Bernard TAMAIN (Professeur Émérite d'Université LPC. ENSI Caen) Auditorium Océanopolis, 20h30 (02 98 34 40 40)

MERCREDI 25 AVRIL

> L'université vous accueille au grand Village Animations !

Une 1/2 journée pour découvrir le thème de l'énergie au quotidien... sous toutes ses facettes...

Des animations, des expériences, des rencontres et échanges!

Ouvert à tous. Entrée libre et gratuite.

de 14h à 17h UBO, faculté des Sciences et Techniques, 6 avenue Le Gorgeu, Brest (02 98 01 67 63)

- Les chaînes alimentaires, un transfert d'énergie de maillon en maillon - Océanopolis
- La chimie : source d'énergie (club des jeunes chimistes SCF - UBO)
- Énergies : Les énergies renouvelables marines (Les petits débrouillards de Bretagne)
- L'énergie du soleil (Club Pégase)
- L'énergie de l'abeille (Rucher Expérimental et Pédagogique du Pays d'Iroise)
- Le four solaire (Energy'ence)
- L'océan, machine à transformer et à transporter l'énergie (IUEM-IRD-CNRS/Ifremer)
- La fée électricité (Cabinet des Sciences UBO-UFR Sciences et Techniques)
- C'est quoi le pétrole? (Cedre)
- Eco-marathon Shell (ENSTA Bretagne)
- Moins de pétrole, plus d'idées : La méthanisation à la ferme (IUT Brest)
- Moins de pétrole, plus d'idées : des véhicules moins gourmands (IUT Brest)
- Battre des ailes, tout un art (CENB)
- De vent, d'eau et de soleil... (MPT Valy Hir)
- Fusée à O (PL Bergot)
- Propulsion pop pop (PL sanquer)

JEUDI 26 AVRIL

> L'air ? L'eau ? L'énergie ? La pollution ?... La VIE !

Rencontre Avec Philippe Arques (Professeur des Universités à l'école Centrale de Lyon) autour de son ouvrage aux éditions Hermann.

18h, Librairie Dialogues, forum Roull, Brest (02 98 44 32 01)

VENDREDI 27 AVRIL

> A la découverte du ciel et des étoiles.

Grande soirée d'observation des étoiles organisée par l'association Pégase, précédée d'une conférence « Le soleil, les étoiles, sources d'énergie primaire de l'Univers ».

Observatoire de Kergouar - collège de Kergouar, Saint Renan, 21h (02 98 84 36 36)

