



LE MONDE
SCIENCE

images
DOC

OKAPI

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

2013

Entrée
libre

FÊTE DE LA SCIENCE
www.fetedelascience.fr

FESTA DI SCIENZA

INDÈ A CORSICA SANA 9 ▶ 13 octobre



Édito

MOT DU PRÉFET DE CORSE

Depuis que le Ministre de la Recherche Hubert Curien avait souhaité fêter les 10 ans du Ministère de la Recherche en 1991, la Science est fêtée partout en France une fois par an.

Ce moment de convivialité, gratuit et ouvert à tous les publics, est une occasion unique de découvrir, souvent de manière ludique, toujours de manière pédagogique, ce qui constitue à bien des égards les dessous de notre quotidien. Car la science est partout autour de nous et pourtant, nous vivons sans penser qu'elle se cache dans le moindre détail de ce qui nous entoure. Le thème « de l'infiniment grand à l'infiniment petit » devrait l'illustrer mieux que tout autre.

Cette année encore, c'est l'Association A Rinascita - CPIE Corte Centre Corse qui organise la Fête de la Science en Corse avec le concours de l'Union européenne. Grâce à elle, c'est l'occasion de promouvoir la culture scientifique et technique et de favoriser les échanges entre le monde de la science et les citoyens.

Le programme de cette année s'avèrera particulièrement riche. J'invite les enfants et les parents à venir nombreux.

Christophe MIRMAND
Préfet de Corse - Préfet de la Corse-du-Sud

MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL EXÉCUTIF DE CORSE

La « Fête de la Science » est devenue un rendez-vous incontournable pour tous les passionnés, mais, plus largement, pour tous les curieux.

Cette année encore, cet événement initié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, sera l'occasion de rapprocher la communauté scientifique de la société civile. Durant une semaine, du 9 au 13 octobre 2013, cette manifestation nationale ouverte, gratuite et conviviale constituera le lieu de rencontre inévitable pour appréhender de manière ludique la science dans toute sa diversité et dans toute sa dimension.

Cette fête est un excellent moyen pour susciter, auprès des plus jeunes surtout, des vocations en

faisant naître l'envie de s'engager dans un cursus scientifique.

La Collectivité Territoriale de Corse est fière de soutenir cette 22^{ème} édition qui, cette année encore, est animée à l'échelle de la Corse par l'association A Rinascita - CPIE Corte Centre Corse.

Cet événement sera aussi l'occasion pour chacun de découvrir ou de redécouvrir l'engagement et le travail remarquable de tous les acteurs de la communauté scientifique régionale.

Paul GIACOBBI

Député de la Haute -Corse

Président du Conseil Exécutif de Corse

MOT DE LA CONSEILLÈRE EXÉCUTIVE EN CHARGE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

D'ici la fin du 21^{ème} siècle, comme elle le fit au siècle précédent, la Science bouleversera notre vie quotidienne. De nouvelles découvertes et applications naîtront des laboratoires. La biologie synthétique, la robotique humanoïde ou la mise au point de nouvelles sources d'énergie deviendront incontournables. Les débats entre Science et Société seront donc encore nombreux et tout individu aura le devoir de participer pleinement aux évolutions de la société.

L'enjeu est donc important. Il s'agit de préparer chaque citoyen afin qu'il devienne capable de se forger sa propre opinion sur des questions fondamentales. Celui-ci pourra ainsi agir en toute responsabilité.

L'information et l'éducation joueront donc un rôle essentiel. Afin de renforcer le lien entre la Science et la Société, à travers notamment des rencontres entre le public et les scientifiques, le Ministère en charge de la Recherche initie depuis 1991 la « Fête de la Science ». En Corse, cet événement incontournable est porté avec

efficacité et compétence par la tête de réseau de la Culture Scientifique Technique et Industrielle, l'association A Rinascita - CPIE Corte Centre Corse.

Ainsi du 9 au 13 octobre 2013, partout en Corse, un foisonnement de rencontres, d'ateliers et d'expériences permettra à chacun, petit et grand, de dialoguer, mais aussi de découvrir un savoir-faire remarquable à travers des laboratoires performants à la pointe de la recherche internationale et des entreprises compétitives et innovantes.

Je vous souhaite donc une excellente « Fête de la Science 2013 » et remercie chaleureusement toutes celles et tous ceux qui, par leur engagement, contribuent comme chaque année à la réussite de cette belle manifestation.

Emmanuelle DE GENTILI
Conseillère exécutive - En charge de
l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Mot du président du CPIE

Depuis 3 ans, notre structure s'inscrit dans une dynamique à la fois de rencontres et d'échanges, mais également de diffusions et de valorisations, avec les différents acteurs insulaires œuvrant dans le domaine de la recherche et de la culture scientifique, technique et industrielle.

Notre positionnement en tant que « Pôle Territorial de Référence de la CSTI en Région Corse », nous engage à mettre en place une politique de la CSTI, à la fois ambitieuse, cohérente et bénéfique, sur l'ensemble de notre île ; et ce, afin d'offrir équilibre et équité à l'ensemble de la population, dans le domaine de la CSTI. Ceci ne peut se faire qu'à travers une mise en réseau et une structuration forte de

l'ensemble des acteurs, ce qui nécessite un intense travail coopératif et collaboratif sur le terrain, que nous ne cessons de poursuivre et même d'accroître.

Initiés avec vous en 2011, lors de la 20^{ème} édition de la « Fête de la Science », et poursuivi l'année suivante, nos actions, animées par une dynamique participative et un esprit de groupe, se poursuivront cette année encore, dans l'optique de donner à cette manifestation toute l'ampleur qu'elle mérite, en sensibilisant un nombre toujours plus important de personnes aux enjeux et défis posés par la Science en Corse ; et, pourquoi pas, susciter des vocations et éveiller des consciences, pour que naissent des parcours.

Antoine FERACCI

Président du CPIE Centre Corse
A Rinascita

Sommaire

22 ^{ème} édition	p. 5
Carte de actions	p. 6
Calendrier	p. 7

Bastia / Cap Corse / Nebbio	p. 13
Centre Corse	p. 17
Plaine Orientale	p. 21
Sartenais / Taravo / Valinco	p. 23
Ajaccio / Côte Occidentale	p. 25
Extrême Sud	p. 31
Balagne / Galeria	p. 32
Journée à l'Université	p. 35
La fête de l'énergie	p. 41

22^{ème} ÉDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

A l'initiative du **Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur**, la **Fête de la Science** incite chaque année chercheurs et passionnés à partager leur savoir en communiquant à un très large public le goût des sciences et en suscitant des vocations. Cette année, cette grande manifestation nationale, **gratuite et ouverte à tous**, se déroulera du **09 au 13 octobre 2013** dans l'ensemble des microrégions de l'île.

Le CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita, positionné par l'Etat, la Région, la DRAC et le Rectorat comme « **Pôle Territorial de Référence de la CSTI de Corse** », coordonnera pour la troisième année la « Fête de la Science » dans notre région. Après les succès consécutifs de l'édition 2011 et 2012, où cette grande manifestation a réuni, respectivement près de 6600 personnes et 9500 personnes à travers tout le territoire, l'édition 2013 proposera des nouveautés qui, nous l'espérons, sauront éveiller la curiosité des plus petits comme des plus grands.

Thématique retenue au niveau national : « de l'infiniment grand à l'infiniment petit »

Si pour l'édition 2012 la coordination nationale de la « Fête de la science » avait décidé de ne pas diffuser de thématique scientifique particulière, la thématique à l'honneur cette année est « **de l'infiniment grand à l'infiniment petit** ».

L'inauguration de la Fête de la Science au sein de «Corse Composites Aéronautiques (CCA) » à Ajaccio

Depuis son positionnement en tant que « PTR de la CSTI », notre CPIE a multiplié les collaborations avec les acteurs insulaires de la CSTI en général, et du secteur privé en particulier. A cet égard, nous nous attelons à développer la culture industrielle, en renforçant notre coopération avec les entreprises innovantes insulaires. C'est ainsi que, cette année, Corse Composites Aéronautiques, qui a répondu favorablement à notre sollicitation, accueillera le **mercredi 9 octobre 2013** l'inauguration de la « Fête de la Science ». L'entreprise, forte de 30 années d'existence, incarne la réussite entrepreneuriale sur notre île, et dispose de solides compétences qu'elle met au service de l'innovation, dans le domaine de l'aéronautique. Pour cette journée de lancement, il sera proposé une présentation et une visite de la structure industrielle.

Des projets dans toutes les microrégions

Afin de privilégier la **proximité** et rendre la manifestation accessible au plus grand nombre, l'ensemble des projets sera réparti les micro-régions de Corse.

Vendredi 11 octobre 2013 : Tutti i sculari a l'Università

En collaboration avec l'Université de Corse et le CNRS, la coordination régionale consacre pour la seconde fois une journée entièrement dédiée aux scolaires. C'est sur le campus Grimaldi, à la Faculté des Sciences et Techniques, de l'Université de Corse, que cette grande journée consacrée à la science se déroulera en présence des porteurs de projets labellisés.

Carte des actions

BASTIA / CAP CORSE / NEBBIO

5 actions implantées
3 lieux

CENTRE CORSE

12 actions implantées
6 lieux

PLAINE ORIENTALE

5 actions implantées
5 lieux

SARTENAIS / TARAVO / VALINCO

4 actions implantées
3 lieux

AJACCIO / PORTO / COTE OCCIDENTALE

13 actions implantées
3 lieux

EXTREME SUD

3 actions implantées
2 lieux

BALAGNE / GALERIA

5 actions implantées
2 lieux



Calendrier

BASTIA / CAP CORSE / NEBBIO

9 et 10 oct	Bastia	Le monde à la loupe	Atelier / animation	p 13
9, 10 et 12 oct	Furiani	De l'invisible au visible : petites bêtes et grands oiseaux autour de l'étang de Biguglia	Visite de sites naturels	p 14
10 oct	Bastia	La Méditerranée, un enjeu planétaire !	Atelier / animation	p 15
10 oct	Bastia	La maladie d'Alzheimer : combat contre l'oubli	Atelier / animation	p 16
11 oct	Lupino	Addictions : plaisirs amers	Exposition	p 16

CENTRE CORSE

9 oct	Corte	« Big Bang dans une éprouvette »	Conférence	p 17
9 et 10 oct	Corte	Entomofolie's - Insectes de Corse et d'ailleurs	Exposition	p 17
9, 10 et 11 oct	Albertacce	Musée archéologique du Niolu «Lucien Acquaviva»	Exposition	p 17
9, 10, 11 et 12 oct	Saliceto	Visite du parc-expo de Lana Corsa	Atelier / animation	p 18

10 oct	Corte	La Cybersculpture entre Arts et Sciences : Création, Numérisation et Impression 3D	Exposition / manipulations	p 18
10 oct	Corte	Le mouflon dans son écosystème	Conférence / exposition	p 19
12 oct	Nocariu	A Casa Paoletti et le sentier des arbres de Castagniccia	Exposition / randonnée / portes ouvertes	p 19
12 oct	Corte	Découverte du site Natura 2000 «Basse vallée du Tavignano»	Conférence / visite de site naturel	p 19
12 oct	Piedigriggio	Découverte de « Castellu di Serravalle »	Visite de sites naturels	p 20
13 oct	Vizzavona	La Forêt Corse de l'infiniment grand à l'infiniment petit	Visite de sites naturels	p 20

PLAINE ORIENTALE

9, 10 et 11 oct	Penta di Casinca	Le monde à la loupe	Atelier / animation	p 21
9, 10, 11 et 12 oct	Cervioni	L'eau, de l'infiniment grand à l'infiniment petit	Atelier / animation / exposition	p 21
10 oct	Aghione	Visite de la ferme photovoltaïque d'Olmo 2	Visite de site industriel	p 22
10 oct	San Giuliano	Du raisin au vin : la Corse viticole	Atelier / animation	p 22
12 et 13 oct	Taglio Isolaccio	GALEA fête la science	Visite musée / animation	p 22

SARTENAIS / TARAVO / VALINCO

9, 10 et 11 oct	Sainte Lucie de Tallano	Visite guidée de l'aménagement hydroélectrique du Rizzanese pour le milieu scolaire	Conférence / débat / projection vidéo	p 23
10 oct	Propriano	Tortues de Corse et compagnie	Atelier / animation	p 23
11 oct	Sartène	Étude de la pédofaune sur l'exploitation agricole du lycée	Visite de sites naturels	p 24
11 oct	Propriano	La vie des Dauphins et des Delphinaux	Atelier / animation	p 24

AJACCIO / PORTO / COTE OCCIDENTALE

9 oct	Ajaccio	Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager... Vertes sciences au service du développement durable	Visite de sites naturels	p 25
9 oct	Ajaccio	Thalès : Philosophie et Astronomie	Conférence	p 25
9, 10 et 11 oct	Murzo	Casa di u mele	Atelier / animation	p 26
9, 10 et 11 oct	Ajaccio	Thalès : Philosophie et Astronomie	Exposition	p 26
9 oct	Ajaccio	Poignée d'accélérateur innovante	Atelier / animation	p 26
10 et 11 oct	Ajaccio	Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager... Vertes sciences au service du développement durable	Atelier / animation	p 27

11 oct	Mezzavia	L'habitat corse d'hier et de demain	Atelier / animation	p 27
11 oct	Ajaccio	Les instruments d'observation du ciel et leur fonctionnement	Conférence / débat / démonstrations	p 28
11 oct	Ajaccio	Thalès : Philosophie et Astronomie	Conférence	p 28
12 et 13 oct	Ajaccio	Valorisation de la flore locale et développement de filières de production	Exposition / conférence	p 29
13 oct	Ajaccio	Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager... Vertes sciences au service du développement durable	Atelier / animation	p 29
13 oct	Ajaccio	Le Grand Site de la Parata fête la Science	Conférence / débat	p 30
sur réservation	Ajaccio	Thalès : Philosophie et Astronomie	Atelier	p 30

EXTREME SUD

10, 11 et 12 oct	Bonifacio	Histoire d'eau à Bonifacio	Conférence	p 31
10 oct	Bonifacio	Découverte des mares temporaires de Méditerranée	Visite de sites naturels	p 31
12 et 13 oct	Porto-Vecchio	Valorisation de la flore locale et développement de filières de production	Exposition / conférence	p 31

BALAGNE / GALERIA

9, 10 et 11 oct	Ile Rousse	Observer le ciel	Atelier / animation	p 32
10, 12 et 13 oct	Ile Rousse	Valorisation de la flore locale et développement de filières de production	Exposition / conférence	p 33
11 et 12 oct	Ile Rousse	Ma induve sò tutti?	Atelier / animation	p 33
12 et 13 oct	Lama	Valorisation de la flore locale et développement de filières de production	Exposition / conférence	p 34
13 oct	Ile Rousse	Ma induve sò tutti ?	Conférence	p 34

VENDREDI 11 OCTOBRE : TUTTI I SCULARI À L'UNIVERSITÀ

A la découverte du moustique	Atelier / animation / films	p 37
Chauves-souris, source d'inspiration pour l'innovation ?	Jeux / expositions	p 37
Da a petra à u ponte	Atelier / animation / manipulation	p 37
De la civelle à l'anguille	Atelier / animation	p 37
Découverte de la forêt	Atelier / animation / exposition	p 37
Devenir éco-citoyen	Atelier / animation / manipulation	p 38
Economiser les ressources naturelles	Atelier / animation / exposition	p 38

L'aventure intérieure : le voyage de la sève	Atelier / animation / manipulation	p 38
Les insectes auxiliaires	Atelier / animation	p 38
Les oiseaux forestiers de Corse	Atelier / animation / exposition	p 38
Les rivières de Corse	Atelier / animation / jeux numérique	p 38
Mieux connaître la plage, afin de mieux la protéger	Atelier / animation	p 39
Observation et identification des êtres vivants peuplant l'étang de Biguglia	Atelier / animation / manipulation	p 39
Observatoire atmosphérique CORSICA	Atelier / exposition	p 39
Observer l'extrêmement petit	Atelier / animation / manipulation	p 39
Prix de la Communication scientifique	Remise de prix	p 40
Quizz interactif «Eco-natura» : de l'investigation par l'observation	Jeux / animation / exposition	p 40
Sensibilisation à la biodiversité forestière des forêts de Corse à l'aide de l'indice de biodiversité potentielle (bilingue)	Atelier / animation	p 40
Sensibilisation à la diversité des essences végétales forestières de Corse (bilingue)	Atelier / animation	p 40
Sensibilisation à la pollution intérieure et extérieure	Jeux / animation / exposition	p 40
Survie en conditions extrêmes	Atelier / animation	p 40

SAMEDI 19 OCTOBRE : LA FÊTE DE L'ÉNERGIE

Salon de la performance énergétique de l'habitat

Animation / exposition

p 41

Animations

LÉGENDE :

- R** Réservation obligatoire
- GP** Destinée au grand public
- M** Destinée aux maternelles
- P** Destinée aux primaires
- C** Destinée aux collégiens
- L** Destinée aux lycéens

BASTIA - P@m de Paese Novu

P@m de Paese Novu

Le monde à la loupe

Atelier / animation

De l'infiniment grand à l'infiniment petit : Viens fabriquer ta loupe qui te permettra d'observer insectes, plantes, pierres... mais aussi composants d'ordinateurs. Tu pourras ensuite comparer cette loupe avec d'autres matériels grossissants : microscopes USB, loupes de géologue...

Mercredi 9 - 14h00 >>16h00

Jeudi 10 - 14h00 >>16h00

Contact : Gérard BANDINI

Tél : 04 95 30 12 00 - Email : cbbpn@orange.fr



R **FURIANI - Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia - Ecomusée du Fortin**

Département de la Haute-Corse - Réserve Naturelle de l'Étang de Biguglia

GP **De l'invisible au visible : petites bêtes et grands oiseaux autour de l'étang de Biguglia**

M Visite de sites naturels

P Reconnue d'importance internationale du fait du nombre et de l'intérêt des oiseaux migrateurs qui y séjournent, la réserve naturelle de l'étang de Biguglia, instituée en 1994, est gérée par un service spécifique créé par le Département de la Haute-Corse, propriétaire du plan d'eau depuis 1988. A l'occasion de la Fête de la Science, des journées portes ouvertes seront organisées le mercredi 9 octobre et le samedi 12 octobre, à l'écomusée du Fortin, de 9h à 17h. Nous proposerons également une promenade commentée (sur réservation) le samedi 12 octobre de 10h à 12h. Enfin, des ateliers scientifiques seront animés le samedi 12 octobre de 14h à 17h. Le public scolaire sera également accueilli le jeudi 10 octobre (sur réservation) à l'écomusée.

Mercredi 9 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >> 17h00

Jeudi 10 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >> 17h00

Samedi 12 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >> 17h00

Contact : Stéphane ORSINI

Tél : 04 95 33 55 73 - Email : ecomusee@cg2b.fr

R

BASTIA - Vieux Port

U Marinu CPIE Bastia Golo Méditerranée

GP

P

La Méditerranée, un enjeu planétaire !

Atelier / animation

C

Venez découvrir la Méditerranée et les métiers de la mer durant une journée d'animation sur le vieux port de Bastia. De nombreux stands seront installés afin de faire découvrir aux scolaires et au tout public la biodiversité marine, la pêche, le monde de la recherche, les pollutions marines, la sécurité en Mer, etc.

L

Jeudi 10 - 9h30 >>16h30

Contact : Anne MALASPINA

Tél : 04 95 32 87 83 - Email : umarinu@wanadoo.fr



GP

BASTIA - Conseil Général de la Haute-Corse

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

La maladie d'Alzheimer : combat contre l'oubli

Atelier / animation

Le CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita en partenariat avec le Conseil Général de la Haute-Corse et le CLIC Centre-Corse, vous propose de découvrir dans le péristyle du Conseil Général l'exposition : « La maladie d'Alzheimer : Combat contre l'oubli » et d'assister à une conférence assurée par un spécialiste du domaine.

Jeudi 10 - 18h00 >> 19h30

C

LUPINO - Maison des quartiers Sud

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

L

Addictions : plaisirs amers

Exposition

Dans le cadre des journées régionales sur l'évolution des pratiques autour des consultations jeunes consommateurs (CJC) qui se dérouleront en Corse le 11 octobre 2013, notre association participera à la sensibilisation du jeune public présent et de leurs parents, en présentant l'exposition « Addictions, plaisirs amers ».

Vendredi 11 - 17h00 >> 18h00



GP

CORTE - Univ. de Corse - Campus GRIMALDI - Amphi. Jean NICOLI

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

« Big Bang dans une éprouvette »

Conférence

Le 4 juillet dernier, la Une des journaux présentait un certain « boson de Higgs ». Les physiciens du monde entier travaillant au CERN venaient d'annoncer la découverte d'une nouvelle particule élémentaire. La théorie fondamentale des particules élémentaires, le Modèle Standard, décrit précisément la nature des particules qui constituent notre univers ainsi que les forces qui gouvernent leur dynamique. La clé de voûte de cette théorie est une nouvelle particule : le boson de Higgs. Une conférence proposée par Laurent CHEVALIER, physicien pour l'expérience ATLAS, CERN.

Mercredi 9 - 18h30 >> 20h00

R

CORTE - O.E.C Site RN 200

Office de l'Environnement de la Corse

GP

Entomofolie's - Insectes de Corse et d'ailleurs

Exposition

Dans le cadre de la Fête de la Science 2013, l'Office de l'Environnement de la Corse vous propose de découvrir le monde fascinant de l'entomologie, à travers la présentation de divers objets, œuvres, maquettes, films, bornes interactives, et nombre d'insectes naturalisés, corses et exotiques, provenant de l'exposition « Entomofolie's ». Une large part sera consacrée aux 9 espèces protégées de Corse (notamment les deux papillons endémiques, *Papilio hospiton* et *Fabriciana elisa*), et cette année, une attention particulière sera portée aux libellules insulaires.

Mercredi 9 - 10h00 >> 18h00

Judi 10 - 10h00 >> 18h00

Contact : Jean-François CELIO

Tél : 04 95 48 11 75

R

ALBERTACCE

Parc Naturel Régional de Corse

P

Musée archéologique du Niolu «Lucien Acquaviva»

Exposition

Visite du musée archéologique et sentier de découverte de vestiges archéologiques (menhirs, abri sous roche, sépulture de l'âge de fer...) et de patrimoine bâti (moulin hydraulique, bergerie...).

C

L

Mercredi 9 - 9h00 >> 17h00

Judi 10 - 9h00 >> 17h00

Vendredi 11 - 9h00 >> 17h00

Contact : Angèle SANTINI - Tél : 04 95 32 11 69

GP

SALICETO - Pont'à Golu

Lana Corsa

P

C

L

Visite du parc-expo de Lana Corsa

Atelier / animation

Un parcours de la brebis jusqu'au produit fini « Di a pecura à u filu... ». Vous verrez des brebis corses et mérinos, le jardin de plantes à teintures, la yourte en feutre de laine corse, les explications des étapes de la transformation : tri des toisons, initiation à l'histoire et aux techniques du textile : filage, tissage et tricotage, feutrage... L'exposition présente également l'art de teindre avec les plantes ; le travail quotidien des artisans de l'atelier.

Mer. 9 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 18h00

Ven. 11 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 18h00

Jeu. 10 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 18h00

Sam. 12 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 18h00

R

GP

CORTE - Musée de la Corse

ARS MATHEMATICA

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

La Cybersculpture entre Arts et Sciences : Création, Numérisation et Impression 3D

Exposition / manipulations

La 3D est à la mode, entre information et désinformation ; ARS MATHEMATICA, qui rassemble depuis 20 ans des artistes et des scientifiques à travers le monde, avec les vrais pionniers de la sculpture numérique, souhaite présenter, lors de la Fête de la Science en Corse, un atelier, des démonstrations, des présentations-débats et une exposition internationale de sculptures numériques. Logiciels de CAO, scanners et imprimantes 3D seront ainsi montrés, expliqués... et remis en perspective !

Jeu. 10 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 17h00

Contact : Frédéric MARIANI

Tél : 06 31 20 09 56

Email : fmariani@cpie-centrecorse.fr

R

CORTE

Office de l'Environnement de la Corse - Avenue Jean Nicoli

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage - CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Le mouflon dans son écosystème

Conférence / exposition

La conférence portera sur l'historique de l'espèce : origine et introduction ; l'écologie de l'espèce : dynamique de population, répartition spatiale, état sanitaire ; le développement de l'espèce : menaces, évolution de la stratégie de conservation... Pour cette intervention, une collection unique d'animaux naturalisés sera présentée dans un décor reconstitué et des trophées de l'espèce. Des posters, des animations vidéos ainsi qu'une frise chronologique (1m sur 6m) serviront également de supports pédagogiques.

Jeudi 10 - 18h00

Contact : Frédéric MARIANI

Tél : 06 31 20 09 56

Email : fmariani@cpie-centrecorse.fr

GP

NOCARIU - Casa Paoletti

Parc Naturel Régional de Corse

A Casa Paoletti et le sentier des arbres de Castagniccia

Exposition / randonnée / portes ouvertes

Portes ouvertes de la Casa Paoletti avec une information sur le cynips. Randonnée de découverte tous publics, autour du hameau de Petricaghju (commune de Nocariu). Au pied du San Petrone, la Castagniccia, ses arbres, ses paysages et son architecture.

Samedi 12 - 9h00 >> 17h00

GP

CORTE - Cf. ci-dessous

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Découverte du site Natura 2000 «Basse vallée du Tavignano»

Conférence : 5 av. Xavier Luciani - 1er étage

Visite de site naturel : RN 200 camping d'Ernella – Giuncaggio

Visite du site Natura 2000 «Basse vallée du Tavignano» suivie d'une conférence sur les espèces sensibles ainsi qu'une présentation des moyens mise à la disposition des acteurs du territoire (propriétaires, agriculteurs, communes...) pour participer à la préservation des habitats et des espèces.

Samedi 12 - 14h00 >> 17h00 (visite)

Samedi 12 - 17h45 >> 19h30 (conférence)



R

GP

PIEDIGRIGGIO - Rdv **embranchement de Piedigriggio** CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Découverte de « Castellu di Serravalle »

Visite de sites naturels

Découverte d'un édifice de l'époque médiévale, qui est le château de Serravalle. Perchée sur un piton rocheux, cette marche-promenade sera l'occasion de révéler au public l'histoire de cette place forte et de son donjon qui fût édifié par le seigneur Amondino Amondesco. Prévoir l'équipement nécessaire pour une marche de niveau facile.

Samedi 12 - 9h00 >> 12h00

Contact : Gérard DOMINICI

Tél : 06 31 20 05 29

Email : gdominici@cpie-centrecorse.fr



GP

VIZZAVONA - Sentier des Cascades

TOTAL Corse

La Forêt Corse de l'infiniment grand à l'infiniment petit

Visite de sites naturels

Dans le cadre de son mécénat Isula verde, Total Corse propose avec son partenaire l'ONF, une visite en forêt pour les familles, accompagnée d'un animateur de l'ONF. A cette occasion, en partenariat avec les chemins de fer de la Corse, des trains Isula Verde conduiront gratuitement les enfants à Vizzavona, pour une découverte de la forêt de l'infiniment grand à l'infiniment petit.

Dimanche 13 - 14h00 >> 17h00

R

PENTA DI CASINCA - Ecole primaire de Folelli

@M de Folelli

GP

Le monde à la loupe

Atelier / animation

M

P

De l'infiniment grand à l'infiniment petit ? Viens fabriquer ta loupe qui te permettra d'observer insectes, plantes, pierres... mais aussi composants d'ordinateur :) Tu pourras ensuite comparer cette loupe avec d'autres matériels grossissants : microscopes USB, loupes de géologue...

Mercredi 9 - 9h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00

Jeudi 10 - 16h00 >> 18h00

Vendredi 11 - 16h00 >> 18h00

Contact : Marylin RICHARD - Tél : 04 95 36 34 39 - Email : richardm@cyber-base.org

R

CERVIONI - Piazza Jean Simonetti

ADECEC

GP

L'eau, de l'infiniment grand à l'infiniment petit

Atelier / Animation / Exposition

P

C

En partenariat avec l'association Corse Energies Environnement (Espace infos Energie de Prunete) et le CPIE Centre Corse, l'association Adecec propose aux scolaires et au tout public de découvrir l'eau sous toutes ses formes. Des expositions vous permettront de découvrir l'eau en Corse, l'eau dans le monde, son cycle, sa force et sa fragilité. Des émissions radiophoniques aborderont particulièrement l'aspect énergétique de l'eau, tandis que les scolaires répondront à un quizz radiophonique.

Mercredi 9 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00

Jeudi 10 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00

Vendredi 11 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00

Samedi 12 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00

Contact : Corinne CHAMPIER - Tél : 04 95 38 12 83 - Email : secretariat@adecec.net



R

AGHIONE - Lieu-dit Olmu

AKUO CORSE ENERGIES

P

Visite de la ferme photovoltaïque d'Olmo 2

Visite de site industriel

Au fil de la visite, nous aborderons les différents aspects du développement puis du fonctionnement d'une ferme photovoltaïque. Du contexte énergétique local à l'intégration environnementale de l'installation en passant par les questions relatives à son fonctionnement, nous vous proposons d'appréhender l'ensemble du cycle de vie de nos centrales photovoltaïques.

Jeudi 10 - 9h00 >> 12h00

Contact : Sandrine FRANCISCI

Tél : 06 29 89 21 95

Email : francisci@akuoenergy.com



R

SAN GIULIANO - Lieu-dit E Caselle

Centre De Recherche Viticole de Corse

P

Du raisin au vin : la Corse viticole

Atelier / Animation

« Du raisin au vin : la Corse viticole » est un atelier se donnant pour vocation :

- d'expliquer les grandes étapes de la vinification qui permettent d'obtenir les 3 couleurs de vin (Rouge, Blanc, Rosé) prépondérantes dans l'île ;
- de donner une «photographie» de la filière viticole corse. Cet atelier se clôture par un «Parcours sensoriel» où il s'agit d'apprendre à identifier les grandes familles d'arômes et le type de vin et de cépage qu'elles qualifient.

C

L

Jeudi 10 - 9h30 >> 12h00

et 14h00 >> 17h00

Contact : Nathalie USCIDDA

Tél : 04 95 38 98 15

Email : n.uscida@crvi-corse.fr

GP

TAGLIO ISOLACCIO - Parc Galea

Parc GALEA

GALEA fête la science

Visite musée / Animation

A l'occasion de la Fête de la Science, le Parc Galea ouvre les portes de ses jardins, musées, pavillons d'expositions et propose un programme de découvertes pour toute la famille : atelier poterie préhistorique, land-art, visite guidée autour des navigateurs de l'Antiquité, conférence sur le monde des dauphins, balade botanique, stand-découverte de la vie des moustiques, projections, visite commentée dans l'univers des cactus, jeux de piste...

Samedi 12 - 14h00 >> 18h00

Dimanche 13 - 14h00 >> 18h00



R
P
C
L

SAINTE LUCIE DE TALLANO - Aménagement hydroélectrique - Sorbollano - Levie

EDF Corse

Visite guidée de l'aménagement
hydroélectrique du Rizzanese
pour le milieu scolaire

Visite d'entreprises

Par des visites guidées, EDF invite les scolaires à découvrir les enjeux de l'énergie hydraulique et les principes de fonctionnement de sa production.

Mercredi 9 - 9h30 >> 17h00

Jeudi 10 - 9h30 >> 17h00

Vendredi 11 - 9h30 >> 17h00

Contact : Frédérique NICOLI

Tél : 04 95 29 75 46

Email : frederique-externe.nicoli@edf.fr

R
C

PROPRIANO - Locaux du CEN de Corse

CEN Corse

Tortues de Corse et compagnie

Atelier / animation

Cet atelier permettra de découvrir les tortues dans leur milieu de vie, de mieux comprendre leur biologie afin de les protéger mais aussi d'aborder les conséquences que peuvent engendrer les relâchés de tortues exotiques dans les zones humides.

Jeudi 10 - 9h00 >> 17h00

Contact : Julie PEINADO

Tél : 06 17 26 21 63

Email : julie.peinado@espaces-naturels.fr

R

SARTENE - Lycée agricole

Lycée Agricole de Sartène

P

Étude de la pédofaune sur l'exploitation agricole du lycée

Visite de sites naturels

C

Étude de la pédofaune sur l'exploitation agricole du lycée.

L

Vendredi 11 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >>16h00

Contact : Valérie LOGLI - Tél : 06 11 71 02 29 - Email : valerie.logli@educagri.gov

R

PROPRIANO - Bibliothèque

Résidence Mare à Piana

Association Défense Nature Passpartou

GP

La vie des Dauphins et des Delphineaux

Atelier / animation

P

L'ABC de l'éthologie sous forme ludique et compréhensible pour des enfants... par le biais d'un dessin animé avec chanson : « LA VIE DES DAUPHINS ET DES DELPHINEAUX ».

C

Comprendre les comportements, c'est aussi comprendre la vie des autres espèces animales, c'est aussi les respecter, c'est aussi comprendre l'évolution de la vie passée et contrôler l'évolution de la biodiversité du futur...

L

Vendredi 11 - 17h00 >> 18h00

Contact : Thierry HOOLANS

Tél : 06 30 74 47 76

Email : adn.passpartou@wanadoo.fr



R

AJACCIO - Plage de Capo di Feno (RDV dernier parking)

CPIE Ajaccio

GP

Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager ... Vertes sciences au service du développement durable

Visite de sites naturels

Capo di Feno, un site d'exception aux portes de la ville d'Ajaccio. Nous vous invitons à découvrir ou redécouvrir ce site remarquable au fil d'une visite commentée, qui permettra assurément à chacun de percevoir la complexité et la fragilité de cet espace, ainsi que les modalités de gestion et de protection pour que ce site Natura 2000, en danger, conserve sa splendeur.

Mercredi 9 - 15h00 >> 17h00

Contact : Christine NATALI

Tél : 04 95 10 06 91 - Email : cpieajaccio@gmail.com

R

AJACCIO - Lycée Laetitia Bonaparte

Lycée Laetitia

GP

Thalès : Philosophie et Astronomie

Conférence

Pour reprendre les paroles de l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan, il s'agira d'essayer de comprendre comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand ? Comment l'univers tout entier avec ses centaines de milliards de galaxies a-t-il jailli d'un vide microscopique ? Jean-Pierre SIVAN, Directeur de Recherche Honoraire du CNRS au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, et Membre de l'Union Astronomique Internationale, donnera une conférence sur ce sujet.

Mercredi 9 - 10h00 >> 11h00

Contact : Josette CASANOVA

Tél : 04 95 21 49 76

L

R

MURZO - Casa di u Mele

Parc Naturel Régional de Corse

P**C****L**

Casa di u mele

Atelier / animation

Pour une découverte ludique du monde des abeilles, du miel et de l'apiculture de notre île : une exposition permanente, une malle pédagogique, une ruche en activité et un sentier botanique.

Mercredi 9 - 9h00 >> 17h00

Jeudi 10 - 9h00 >> 17h00

Vendredi 11 - 9h00 >> 17h00

Contact : Vanina MARCELLI - Tél : 06 82 89 60 18

R

AJACCIO

GP

Lycée Laetitia Bonaparte

Lycée Laetitia

Thalès : Philosophie et Astronomie

Exposition

Pour reprendre les paroles de l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan, il s'agira d'essayer de comprendre comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand ? Comment l'univers tout entier avec ses centaines de milliards de galaxies a-t-il jailli d'un vide microscopique ? Une exposition permanente, commentée par Jean-Pierre SIVAN, vous sera proposée.

Mercredi 9 - 9h00 >> 17h00

Jeudi 9 - 9h00 >> 17h00

Vendredi 11 - 9h00 >> 17h00

Contact : Josette CASANOVA

Tél : 04 95 21 49 76

R

AJACCIO

GP

Lycée Laetitia Bonaparte

I Novelli

C**L**

Poignée d'accélérateur innovante

Atelier / animation

Venez découvrir un système de commande sensible couplé à une poignée dissociant la préhension de la commande.

Mercredi 9 - 10h00 >> 12h00

Contact : Jean-Laurent LORENZI

Tél : 04 95 29 68 88

R

AJACCIO - Parc des Milelli

CPIE Ajaccio

P

Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager ... Vertes sciences au service du développement durable

Atelier / animation

La biodiversité, du plus petit au plus grand... Oiseaux, insectes, arbres, plantes sauvages... Une visite de l'arboretum des Milelli active où l'on apprendra à écouter, observer, reconnaître, classer et compter... le point de départ de projets de sciences participatives à l'école où même les plus jeunes pourront aider les scientifiques en ouvrant bien grand leurs yeux et leurs oreilles.

Jeudi 10 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >>16h00

Vendredi 11 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >>16h00

Contact : Anissa - Flore AMZIANE

Tél : 04 95 10 06 91 - Email : cpiejaccio@gmail.com

R

MEZZAVIA - Ecole élémentaire

Laboratoire Régional d'Archéologie

P

L'habitat corse d'hier et de demain

Atelier / animation

En collaboration avec le CAUE de Corse du Sud et l'Éducation Nationale, le Laboratoire Régional d'Archéologie propose des ateliers expérimentaux destinés à la compréhension de l'usage des matériaux de construction et à leurs performances énergétiques. En considérant l'évolution des habitats, depuis la Préhistoire jusqu'à l'époque moderne, la maison de demain sera appréhendée autour de la problématique actuelle du développement durable.

Vendredi 11 - 8h30 >>11h30 et 13h30 >>16h30

Contact : Hélène PAOLINI-SAEZ

Tél : 06 18 65 59 12 - Email : saezpaolini@free.fr

GP

AJACCIO - Centre scientifique de Vignola, Route des Sanguinaires

Club Ajaccien des Amateurs d'Astronomie

Les instruments d'observation du ciel et leur fonctionnement

Conférence / débat / démonstrations

Présentation des différents instruments qui permettent d'observer le ciel. Explications concernant les systèmes d'optiques des télescopes et présentation des plus grands télescopes du monde. Découverte du ciel et observation au télescope.

Vendredi 11 - 21h00 >>00h00

R

AJACCIO - Lycée Laetitia Bonaparte

Lycée Laetitia

L

Thalès : Philosophie et Astronomie

Conférence

Pour reprendre les paroles de l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan, il s'agira d'essayer de comprendre comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand ? Comment l'univers tout entier avec ses centaines de milliards de galaxies a-t-il jailli d'un vide microscopique ? Paul DEDIEU, ingénieur à la SOCOTEC, livrera une conférence pour nous éclairer sur le sujet.

Vendredi 11 - 10h00 >> 11h00

Contact : Josette CASANOVA

Tél : 04 95 21 49 76

R

AJACCIO - CPIE d'Ajaccio - Jardin des Milelli

Conservatoire Botanique Nationale de Corse

GP

Valorisation de la flore locale et développement de filières de production

Exposition / conférence

M

Des graines pour quoi faire ? Le projet a pour but de sensibiliser le public à la conservation de la flore locale et à sa valorisation comme outils de conservation des paysages. Dans le cadre de la stratégie nationale de la biodiversité, le conservatoire développe des filières de plantes locales pour l'ornement, la revégétalisation et les aménagements mais travaille aussi à la production de fourrages locaux. Cette manifestation s'articulera autour des connaissances des graines de plantes locales.

P

C

L

Samedi 12 - 9h30 >> 16h30

Dimanche 13 - 9h30 >> 16h30

Contact : Conservatoire Botanique National de Corse

Tél : 04 95 34 55 60 - Email : cbcn@oec.fr

R

AJACCIO - Parc des Milelli

CPIE Ajaccio

GP

Extraction d'ADN, lecture de paysage ou visite du potager ...

Vertes sciences au service du développement durable

Atelier / animation

La science est en Fête au Jardin des Milelli ! Au programme de cette journée : ateliers ludiques et scientifiques sur le végétal, la biodiversité et découverte des sciences participatives ; conférence sur un projet d'éducation au paysage par Marie-Pierre JULIEN, Chercheuse au CNRS de Toulouse; redécouverte de l'arboretum des Milelli, enrichi d'expositions interactives permanentes sur les insectes et les oiseaux ; visite de notre jardin potager bio ; le tout ponctué d'une pause repas conviviale autour des produits de notre potager bio.

Dimanche 13 - 10h00 >> 16h00

Contact : Jean-Noël OLIVI - Tél : 04 95 10 06 91 - Email : cpieajaccio@gmail.com

GP

AJACCIO - Grand Site de la Parata - Sanguinaires

Ville d' Ajaccio Grand site de la Parata

Le Grand Site de la Parata fête la Science

Conférence / débat

Le matin, Lucien LUCIANI, Président du Club Ajaccien des Amateurs d'Astronomie, nous livrera un éclairage sur la question de l'infiniment grand. L'après-midi, ce sera au tour de Karine LIRISSEL, Instructeur Régional au sein de la Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins, d'animer une conférence sur l'infiniment petit.

Dim. 13 - 10h30 >> 11h30 et 14h30 >> 15h30



R

AJACCIO - Lycée Laetitia Bonaparte

Lycée Laetitia

L

Thalès : Philosophie et Astronomie

Atelier

Pour reprendre les paroles de l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan, il s'agira d'essayer de comprendre comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand ? Comment l'univers tout entier avec ses centaines de milliards de galaxies a-t-il jailli d'un vide microscopique ? Un atelier «roue cosmique» vous sera proposé.

Dates et horaires définis sur réservation

Contact : Josette CASANOVA

Tél : 04 95 21 49 76

GP

BONIFACIO - Médiathèque

Médiathèque de Bonifacio

Histoire d'eau à Bonifacio

Conférence

En complément de la conférence donnée en 2012 par Emilie Garel sur l'eau souterraine à Bonifacio, Bernard Schneider, hydrologue, traitera du potentiel et de l'utilisation de cette ressource.

Jeudi 10 - 14h00 >> 16h00

Vendredi 11 - 14h00 >> 16h00

Samedi 12 - 17h30 >> 18h30

R

BONIFACIO - Réserve Naturelle des Tre Padule

Office de l'Environnement de la Corse - Parc marin des Bouches de Bonifacio

Découverte des mares temporaires de Méditerranée

Visite de sites naturels

Prises de vues, mesures, inventaires faune et flore... L'Office de Environnement de la Corse et la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone invitent les élèves à découvrir une mare temporaire méditerranéenne grâce à des ateliers pratiques et ludiques réalisés sur le terrain.

Jeudi 10 - 10h00 >> 15h00

Contacts :

Jean-Louis PIERAGGI - Tél : 04 95 72 30 18

Marie-Laurore POZZO DI BORGO

Tél : 04 95 72 30 22

R

PORTO-VECCHIO

GP

Les aromates de l'île de Beauté

Conservatoire Botanique Nationale de Corse

M

Valorisation de la flore locale et développement de filières de production

P

Exposition / conférence

C

Des graines pour quoi faire? Le projet a pour but de sensibiliser le public à la conservation de la flore locale et à sa valorisation comme outils de conservation des paysages. Dans le cadre de la stratégie nationale de la biodiversité, le conservatoire développe des filières de plantes locales pour l'ornement, la revégétalisation et les aménagements mais travaille aussi à la production de fourrages locaux. Cette manifestation s'articulera autour des connaissances des graines de plantes locales.

L

Samedi 12 - 9h30 >> 16h30

Dimanche 13 - 9h30 >> 16h30

Contact : Conservatoire Botanique National de Corse - Tél : 04 95 34 55 60 - Email : cbnc@oec.fr

R

ILE ROUSSE - Lycée de Balagne

Lycée de Balagne

C

Observer le ciel

Atelier / animation

Principe de fonctionnement d'un télescope et utilisation pour observer le Soleil, les Étoiles et les Planètes. Repérage des constellations et observation d'objets célestes remarquables. Utilisation de cartes du ciel. Echelle de grandeur de l'infiniment petit à l'infiniment grand.

Mercredi 9 - 9h00 >>16h00

Jeudi 10 - 9h00 >>16h00

Vendredi 11 - 9h00 >>16h00

Contact : Patrick LAILY

Tél : 06 22 76 12 05

Email : patrick.laily@laposte.net



R

ILE ROUSSE - Parc de Saleccia

Conservatoire Botanique Nationale de Corse

GP

Valorisation de la flore locale et développement de filières de production

M

Exposition / conférence

P

Des graines pour quoi faire ? Le projet a pour but de sensibiliser le public à la conservation de la flore locale et à sa valorisation comme outils de conservation des paysages. Dans le cadre de la stratégie nationale de la biodiversité, le conservatoire développe des filières de plantes locales pour l'ornement, la revégétalisation et les aménagements mais travaille aussi à la production de fourrages locaux. Cette manifestation s'articulera autour des connaissances des graines de plantes locales.

C**L**

Jeudi 10 - 9h30 >>16h30

Samedi 12 - 9h30 >>16h30

Dimanche 13 - 9h30 >>16h30

Contact : Conservatoire Botanique National de Corse

Tél : 04 95 34 55 60 - Email : cbnc@oec.fr

GP

ILE ROUSSE - U SPAZIU - Place de l'hôtel de ville

U SPAZIU

M

Ma induve sò tutti?

P

Atelier / animation

C**L**

Une question hante l'esprit de tous depuis la nuit des temps : les êtres humains sont-ils seuls dans l'univers ? Depuis moins de 20 ans des découvertes scientifiques sans précédent dans l'infiniment grand (la découverte de planètes habitables) jusqu'à l'infiniment petit renouvellent complètement la question. Le ciel a tellement à apprendre aux enfants et aux adultes que nous allons l'interroger et tenter de l'interpréter grâce à l'observation, l'astronomie, l'astrophysique et l'astrophotographie.

Vendredi 11 - 14h00 >>17h00 (scolaires)

Samedi 12 - 14h00 >>17h00 (tout public)

R

LAMA - L'Ortu di Funtana Bona

Conservatoire Botanique Nationale de Corse

GP

Valorisation de la flore locale et développement de filières de production

M

Exposition / conférence

P

C

L

Des graines pour quoi faire ? Le projet a pour but de sensibiliser le public à la conservation de la flore locale et à sa valorisation comme outils de conservation des paysages. Dans le cadre de la stratégie nationale de la biodiversité, le conservatoire développe des filières de plantes locales pour l'ornement, la revégétalisation et les aménagements mais travaille aussi à la production de fourrages locaux. Cette manifestation s'articulera autour des connaissances des graines de plantes locales.

Samedi 12 - 9h30 >>16h30

Dimanche 13 - 9h30 >>16h30

Contact : Conservatoire Botanique National de Corse

Tél : 04 95 34 55 60 - Email : cbnc@oec.fr

GP

ILE ROUSSE - U SPAZIU - Place de l'hôtel de ville

U SPAZIU

Ma induve sò tutti ?

Conférence

Les témoins de l'origine de la vie sur Terre (Professeur Alain COUTE).

Il y a plus de 2 milliards d'années les cyanobactéries (micro-algues) ont commencé à produire l'oxygène nécessaire au développement de la vie sur Terre. Ces organismes, ainsi que ceux vivant aujourd'hui dans les milieux extrêmes nous aident à comprendre comment la vie a pu apparaître.

La vie a-t-elle pu apparaître ailleurs que sur la Terre ? (Professeur Hervé COTTIN)

Notre compréhension de l'évolution chimique, puis biologique dans l'environnement primitif terrestre, l'universalité de la chimie organique et le rôle éventuel d'un apport sur Terre de molécules extraterrestres, nous permettent d'approcher rationnellement la possibilité de l'apparition de la vie ailleurs que sur notre planète, dans le système solaire ou autour d'autres étoiles. Où en sommes-nous à l'heure actuelle de ces recherches, et quelles en sont les perspectives à plus ou moins long terme ?

Dimanche 13 - 10h00 >>12h30



CORTE-CENTRE CORSE
CORTI-CENTRU DI CORSICA

Vendredi 11 octobre 2013 : Tutti i sculari à l'università

Pour la seconde année, la coordination régionale consacre une journée réservée exclusivement aux scolaires (maternelle, primaire, collège et lycée) sur le campus de la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Corse, à Corte.

A cette occasion, les élèves pourront y découvrir des expériences, des animations et ateliers scientifiques de chercheurs de l'Université mais également d'autres associations, entreprises et organismes de recherche de Corse.

Enseignants, N'HÉSITEZ PLUS, INSCRIVEZ-VOUS sur le site : www.cpie-centrecorse.fr (un article sur la page d'accueil du site vous redirige vers la fiche d'inscription en ligne)

Informations pratiques :

- Lieu de la journée : Faculté des sciences - Campus Grimaldi - BP 52 - 20250 Corte
- Heures d'ouverture : 9h à 12h - 13h30 à 17h
- Le nombre de place étant limité, les inscriptions sont prises dans l'ordre d'arrivée.
- Un ordre de passage des classes sera établi et distribué le vendredi 11 octobre, afin de fluidifier la visite des animations.

Contact :

Céline PIETRERA - coordinatrice pédagogique
cpietrera@cpie-centrecorse.fr ou 06 31 20 12 71



Les sciences au coeur de la Corse :

Dans le cadre de la « Fête de la science », l'Université de Corse, en partenariat avec les grands organismes de recherche nationaux (CNRS, INRA, INSERM, CEA, IFREMER) vous propose de multiples ateliers vous permettant d'expérimenter différents domaines scientifiques, de rencontrer des chercheurs, de découvrir et de vous informer sur le monde de la recherche et de la technologie.

Chaque année, les enseignants, les chercheurs, les doctorants, les étudiants et les personnels d'appui à la recherche, vous ouvrent les portes des laboratoires et éveillent votre curiosité autour des différents projets de recherches de l'Université de Corse. Plusieurs champs scientifiques pluridisciplinaires sont proposés : environnement (feux de forêt, énergies renouvelables, eau, ressources naturelles), technologies de l'information et de la communication, développement durable, mathématiques (Champs, Ondes, Mathématiques et Applications), identité et culture, santé publique etc.

Contact : Marie-Hélène Geronimi - Pancrazi

Tél : 04 95 45 01 43 - Email : pancrazi@univ-corse.fr

Site Web : www.univ-corse.fr



Animations destinées aux scolaires dans le cadre de la journée organisée à l'Université le 11 octobre

A la découverte du moustique

Conseil Général de la Haute-Corse

Atelier / animation / films

Projection de film, dessin animé, clip-vidéo et/ou diaporama. Présentation du cycle de vie du moustique et son rôle dans l'écosystème. Découverte des oeufs, des larves et des imagos à l'aide d'un binoculaire. Observation dans un aquarium, d'une espèce de poisson « gambusia affinis », se nourrissant des larves de moustiques. A partir de roll-up, description des principales espèces présentes en Corse, gîtes larvaires, produits bio utilisés.

Chauves-souris, source d'inspiration pour l'innovation?

Groupe Chiroptères Corse

Jeux / expositions

Le groupe chiroptères corse vous propose de partir à la découverte des chauves-souris de Corse, 22 espèces toutes plus étonnantes les unes que les autres. La question « A quoi servent les chauves-souris? » revient trop souvent pour l'éviter simplement en arguant de l'importance de la biodiversité. Une exploration de différentes avancées technologiques inspirées des chauves-souris sera donc faite ou comment marier science et nature.

Da a petra à u ponte

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation / manipulation

A partir d'échantillons de petites roches et d'une maquette, nous proposons de faire découvrir la construction des ponts, ainsi que des aménagements apportés par l'homme au cours des époques.

De la civelle à l'anguille

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation

Comment appréhender le biotope, le mode de vie, le régime alimentaire et la reproduction particulière de ce poisson mystérieux qui hante nos cours d'eau et zones marécageuses.

Découverte de la forêt

Office National des Forêts

Atelier / animation / exposition

A partir de Roll'ups et de panneaux, un animateur de l'ONF présentera aux scolaires l'histoire de la forêt.

Devenir éco-citoyen

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation / manipulation

Atelier de découverte des principes du bioclimatisme et de l'éco-construction grâce à une maquette 3D et apprentissage des écogestes simples à faire à la maison pour économiser de l'énergie grâce à une application Ipad développée par le CPIE Corte Centre Corse.

Economiser les ressources naturelles

SYVADEC

Atelier / animation / exposition

Infiniment grand : le but est de montrer quelles sont ces ressources qui composent nos déchets et faire prendre conscience aux scolaires qu'il faut les recycler pour les économiser.

Infiniment petit : le compostage permet de recycler les déchets végétaux à l'aide des petits et micro-organismes. Le but est de montrer le processus de décomposition naturelle.

L'aventure intérieure : le voyage de la sève

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation / manipulation

Observation du système vasculaire des plantes à partir d'une mini-expérience. Grâce aux loupes binoculaires le public pourra découvrir le fonctionnement du système vasculaire des plantes. Lors de cette activité nous aborderons le développement d'une plante, comment à partir des plus petites particules de l'eau nous pouvons aboutir à de véritables arbres.

Les insectes auxiliaires

AREFLEC

Atelier / animation

Pour la Fête de la Science, l'AREFLEC vous propose de faire connaissance avec les insectes auxiliaires utilisés en agriculture, et pourquoi pas dans vos jardins. Au programme : échanges sur la définition et l'intérêt du recours aux insectes auxiliaires ; observations d'insectes, ravageurs et auxiliaires, sous loupe binoculaire ; présentation des méthodes d'élevage de ces insectes.

Les oiseaux forestiers de Corse

Parc Naturel Régional de Corse

Atelier / animation / exposition

Une exposition et des maquettes grandeur nature des oiseaux forestiers de Corse.

Les rivières de Corse

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation / jeux numérique

Découvrir sous forme de jeu en équipe, à l'aide des tablettes tactiles, les rivières de Corse. Cette application numérique permet d'aborder plusieurs thématiques comme les milieux naturels, les lacs, les fleuves, la biodiversité, l'impact de l'homme,... Chaque équipe devra naviguer à travers les textes, les photos et les films afin de répondre aux questions de l'animateur. L'occasion également d'appréhender les tablettes numériques comme un outil d'apprentissage.

Mieux connaître la plage, afin de mieux la protéger

Association U Marinu CPIE Bastia Golo Méditerranée

Atelier / animation

Solliciter les capacités d'observation pour identifier des espèces à partir des échantillons naturels d'arbres de Corse. Apprentissage de l'utilisation d'une clef de détermination.

Observation et identification des êtres vivants peuplant l'étang de Biguglia

Réserve Naturelle de l'Etang de Biguglia

Atelier / animation / manipulation

Des ateliers mêlant manipulation du matériel de laboratoire, approche des métiers de la science et connaissance des milieux lagunaires seront proposés aux enfants par les animateurs de la RNEB. Ils auront pour thèmes principaux l'observation et l'identification des êtres vivants peuplant l'étang et ses abords (depuis les micro-organismes végétaux ou animaux jusqu'à la macrofaune) ainsi que les interactions qu'ils développent entre eux, notamment au niveau de la chaîne alimentaire.

Observatoire atmosphérique CORSiCA

Université Paul Sabatier

Atelier / exposition

CORSiCA est le « Centre d'Observation Régional pour la Surveillance du Climat et de l'environnement Atmosphérique et océanique en Méditerranée occidentale ». Il s'agit d'un observatoire de l'atmosphère implanté en Corse sur plusieurs sites pour répondre aux différentes thématiques étudiées par les chercheurs participant au projet.

Observer l'extrêmement petit

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Atelier / animation / manipulation

A l'aide de stéréomicroscopes et microscopes, le CPIE Corte Centre Corse propose un atelier ludique et expérimental aux scolaires. Les élèves pourront observer et manipuler divers organismes (végétaux, insectes...) et ainsi découvrir le monde de l'infiniment petit !

Prix de la Communication scientifique

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Remise de prix

Sous la double égide du CPIE Corte Centre Corse – A Rinascita, Pôle Territorial de Référence de la CSTI de Corse et de l'Université de Corse, il s'agit de décerner le prix de la Communication scientifique destiné à récompenser le meilleur poster dans le secteur disciplinaire des Sciences & Techniques et Santé (STS) : M. Cyril BERQUIER (UMR CNRS 6134 SPE / Office Environ. de Corse) pour son poster : Lestes macrostigma : Etude et suivi d'un patrimoine à préserver, et dans celui des Sciences Humaines et Sociales (SHS) : Mme Candice OBRON-VATTAIRE (UMR CNRS 6240 – LISA) pour son poster : Napoléon, un mythe postmoderne ?).

Quiz interactif «Eco-natura» : de l'investigation par l'observation

CEN Corse

Jeux / animation / exposition

Jeu interactif visant à faire découvrir les démarches d'investigation naturalistes. Les élèves, à l'aide de fiches d'identification et de boîtiers électroniques, devront répondre aux questions sur la thématique des zones humides de Corse. Les petits naturalistes ayant obtenus les meilleurs scores se retrouveront sur le podium !

Sensibilisation à la biodiversité forestière des forêts de Corse à l'aide de l'indice de biodiversité potentielle (bilingue)

CRPF de Corse

Atelier / animation

Solliciter les capacités d'observation pour identifier les différents facteurs de l'indice de biodiversité potentielle (IBP) à l'aide de supports ludiques.

Sensibilisation à la diversité des essences végétales forestières de Corse (bilingue)

CRPF de Corse

Atelier / animation

Solliciter les capacités d'observation pour identifier des espèces à partir des échantillons naturels d'arbres de Corse. Apprentissage de l'utilisation d'une clef de détermination.

Sensibilisation à la pollution intérieure et extérieure

Qualitair Corse

Jeux / animation / exposition

Sensibilisation à la pollution de l'air à l'intérieur mais aussi à l'extérieur des bâtiments au travers d'un diaporama et d'un jeu d'animation.

Survie en conditions extrêmes

**Office de l'Environnement de la Corse - Parc
marin des Bouches de Bonifacio**

Atelier / animation

Découverte des stratégies d'adaptation des espèces des mares temporaires de Méditerranée.



Du 17 au 20 octobre - LA FÊTE DE L'ÉNERGIE 2013 : une semaine de manifestations et des économies d'énergie à la clé !

Les dépenses en énergie constituent une part importante du budget des Français (8,4% de leurs dépenses en 2006). Des dépenses estimées par ailleurs « trop importantes » pour 46% d'entre eux. Ils sont 80% à placer la réduction de la facture énergétique comme « prioritaire ». Alors que les prix de l'énergie grimpent, les Français sont toujours plus nombreux à souhaiter consommer moins et mieux au quotidien, tout en améliorant le confort de leur habitat, sur le plan thermique notamment.

Réduire sa consommation en énergie, utiliser les énergies renouvelables,... Afin de répondre aux attentes des particuliers en la matière, près de 500 conseillers INFO ÉNERGIE proposent aux Français de participer, une semaine durant et sur le sujet des économies d'énergie, à des manifestations gratuites sur tout le territoire national : visites de sites, ciné-débats, conférences, expositions, etc... La FÊTE DE L'ÉNERGIE offre aux Espaces INFO ÉNERGIE une belle occasion de partir à la rencontre du grand public et de jouer une fois de plus leur rôle essentiel de « conseil » - objectif et gratuit - dans une ambiance festive et conviviale.

PROGRAMME

- 9h00 >> Ouverture du salon** (Ouverture des stands)
- 14h30 >> Visite de la chaufferie bois de Corte** (sur inscription)
- 16h30 >> Retour pour les participants ayant pris les navettes**
- 19h00 >> Clôture du salon**

SAMEDI 19 OCTOBRE - GARE DE CORTE

Venez faire le plein d'infos sur les économies d'énergie au sein du salon de la performance énergétique de l'habitat

A Corte, 3 espaces (500m2 d'exposition) sont à votre disposition :

Espace Professionnels : les professionnels reconnus Grenelle Environnement sont à votre écoute, répondent à vos questions et vous présentent toutes les solutions à mettre en oeuvre pour réduire votre facture d'énergie.

Espace Institutionnel : Parce que la transition énergétique doit se faire ensemble, les institutionnels se mobilisent pour vous aider à mieux l'appréhender (Collectivité Territoriale de Corse, ADEME, TERRA NOI, etc...)

Espace Info-Energie : A travers une exposition ludique destinée aux enfants comme aux adultes, vous découvrirez les différents moyens de réduire vos consommations d'énergie. Les conseillers vous informent aussi sur l'ensemble des aides existantes relatives aux économies d'énergie.

Entrée gratuite - Plus d'infos au 04 95 72 13 25

Autres informations :

Trains gratuits au départ de Bastia et Ajaccio.

Navettes gratuites au départ de Migliacciaru, Ghisonaccia, Aléria, Ile-Rousse et Calvi sur inscriptions et réservations au 04 95 72 13 25

Les points de rendez-vous vous seront communiqués lors de votre inscription.



CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita
Coordination régionale de la Fête de la Science

Pôle Territorial de Référence de la CSTI de Corse
(Culture Scientifique Technique et Industrielle)
Membre de l'AMCSTI

Tél : 04 95 47 72 39 (poste 2) - Fax : 04 95 32 75 49
Mail : contact-csti@cpie-centrecorse.fr

Accès site mobile



retrouvez tout le programme sur
www.cpie-centrecorse.fr
 **CPIE Corte Centre Corse**

