



État de la République Française

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



famitiscopie.fr



2012

FÊTE DE LA SCIENCE
www.fetedelascience.fr

Entrée
libre

FESTA DI SCIENZA

INDÈ A CORSICA SANA 10 ► 14 octobre



corse-matin





Édito

MOT DU PRÉFET DE CORSE

La Science est au cœur de l'évolution de l'humanité. Elle est présente au quotidien dans la vie de chacune et de chacun. Elle est le reflet de notre société, de son inventivité et de sa capacité à créer.

C'est pour cela que, impulsée notamment par le Ministère de la Recherche, la Fête de la Science qui va être célébrée du 10 au 14 octobre est un événement attendu tous les ans maintenant depuis 21 ans.

L'enjeu est très important : il s'agit d'un enjeu démocratique : permettre aux citoyens de mieux s'approprier les enjeux associés aux évolutions scientifiques et technologiques contemporaines et à

favoriser une participation active au débat public. Pour tous, c'est l'occasion de parler « science », mais aussi de partir à la découverte de projets scientifiques portés par des Hommes et des Femmes de science.

La Fête de la Science, c'est aussi une histoire de passion, cette passion qui fait rêver les plus jeunes et les moins jeunes, et qui fait avancer le progrès.

C'est enfin un moment particulier pour éveiller les curiosités et susciter des vocations dans tous les domaines scientifiques.

La Fête de la Science 2012 revêt un caractère particulier : en effet, celle-ci est placée sous le signe de l'égalité Hommes-Femmes. Des femmes de science il y en a beaucoup, mais on ne le sait pas assez !

C'est pour cette raison que Mme Katia Allégraud, de la fondation « la Main à la pâte » créée par le prix Nobel Georges Charpak, va venir parler à nos enfants, le 11 octobre de « l'Histoire des femmes dans l'élaboration de la connaissance scientifique et l'ouverture contemporaine ».

Profitions de cette Fête de la Science pour montrer à toutes et à tous que l'on peut être une femme et une scientifique ! Et pour dire que la science c'est l'affaire de tous !

Patrick STRZODA

Préfet de Corse

Préfet de la Corse-du-Sud

MOT DU PRESIDENT DU CONSEIL EXECUTIF DE CORSE

Du 10 au 14 octobre 2012, la Corse « Fête la Science ». En effet, depuis 1991, cette manifestation est devenue un rendez-vous incontournable pour les passionnés de la science mais aussi tout simplement pour les curieux.

Durant une semaine, petits et grands pourront découvrir et apprécier les progrès qu'elle engendre, permettant la réalisation d'avancées spectaculaires.

La Collectivité Territoriale de Corse est heureuse et fière de soutenir cet événement qui est à nouveau pilotée par l'association A Rinascita CPIE Corte Centre Corse, devenue pôle territorial de référence, reconnue au niveau national.

Afin que le caractère de cet évènement soit réellement renforcé, les membres de cette association ont souhaité cibler un public beaucoup plus large à travers la diversité des projets labellisés : expositions, conférences, ateliers d'animation, visites de sites... Un vaste programme qui vous permettra d'apprendre ou de vous perfectionner dans le domaine scientifique tout en sillonnant notre île...

Bonne fête de la science !

Paul GIACOBBI

Député de la Haute -Corse

Président du Conseil Exécutif de Corse

Sommaire

Mot du Président	p. 5
Mot du parrain	p. 6
Carte de actions	p. 7
Calendrier	p. 8
Bastia / Cap Corse / Nebbio	p. 14
Journée à l'Université	p. 18
Centre Corse	p. 23
Plaine Orientale	p. 26
Extrême Sud	p. 30
Sartenais / Taravo / Valinco	p. 31
Ajaccio / Côte Occidentale	p. 32
Balagne / Galeria	p. 35

21^{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 **10 au 14 octobre 2012 dans toute la Corse**. 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 seconde année la « Fête de la Science » dans notre région. Après le succès de l'édition 2011, où cette grande manifestation a réuni près de 6600 personnes à travers tout le territoire, l'édition 2012 proposera des nouveautés qui, nous l'espérons, sauront éveiller la curiosité des plus petits comme des plus grands.

Pas de thématiques imposées

Contrairement aux années précédentes, la coordination nationale de la « Fête de la science » a décidé, pour cette nouvelle édition, de ne pas diffuser de thématique scientifique. Ainsi, divers projets et initiatives scientifiques seront proposés, pour « fêter » la « Science » dans son ensemble.

Une inauguration de la Fête de la Science au « Parc GALEA » en plaine orientale

Depuis son positionnement en tant que « tête de réseau de la CSTI », le CPIE Corte Centre Corse a multiplié les collaborations avec les acteurs insulaires de la recherche et plus largement de la CSTI. C'est ainsi, que « le Parc GALEA » a été le premier partenaire à rejoindre notre dynamique. Offrant 9 hectares de jardins, d'espaces d'exposition, d'installations land art et de musées numériques, le « Parc GALEA » accueillera le mercredi 10 octobre 2012 l'inauguration de la « Fête de la Science » et proposera une découverte ludique et pédagogique du parc.

Des projets dans toutes les microrégions

Comme en 2011, la coordination régionale a souhaité que les porteurs de projets réalisent leurs actions dans leur microrégion, pour les journées du mercredi 10, vendredi 12, samedi 13 et dimanche 14, ceci afin de privilégier la proximité avec leurs publics (scolaires ou grand public) et rendre ainsi la manifestation accessible au plus grand nombre.

Jeudi 11 octobre 2012 : Tutti i sculari a l'Università

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

Mot du président



CORTE-CENTRE CORSE
CORTI-CENTRU DI CORSICA



« Depuis juin 2011, notre association est dans une dynamique de rencontres, d'échanges, de créations, avec les acteurs insulaires de la recherche et de la culture scientifique, technique et industrielle.

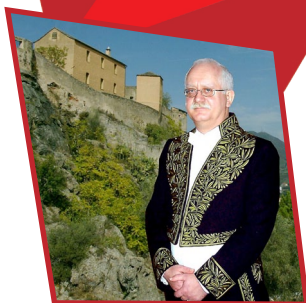
Notre nouveau rôle de « Pôle Territorial de Référence de la CSTI » nous engage à construire au niveau national, la nouvelle politique de CSTI et nous nous efforçons à y répondre du mieux possible. Mais c'est grâce à vous et à ceux qui rejoindront notre réseau que nous pourrons, à travers un travail collaboratif, créer une politique de CSTI cohérente et bénéfique à tous.

Ce travail nous l'avons déjà commencé ensemble en 2011, à travers la 20^{ème} édition de la « Fête de la Science » et c'est en poursuivant nos efforts et notre dynamique de groupe, avec l'édition 2012, que nous réussissons à sensibiliser le grand public et les plus jeunes aux enjeux de la Science en Corse ».

Antoine FERACCI

Président du CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Mot du parrain



Le philosophe estimait que le rire est le propre de l'homme, mais ce qui définit notre espèce n'est-il pas plutôt son besoin inextinguible de comprendre le monde dans lequel elle vit ? Dès l'aube de l'humanité ce désir impérieux s'est assouvi en partie à travers des rites et des croyances. Depuis la Renaissance la science, pourtant encore balbutiante à l'époque, a pris le relais pour tenter de répondre à toutes nos interrogations dès qu'elle peut en tester et en prouver la validité. Aujourd'hui il y a beaucoup plus de scientifiques en activité qu'il n'en a existé depuis les premières sociétés humaines et la science avance et se reconstruit sans cesse par nature ; c'est sans doute le seul art humain qui procède de cette façon : Lascaux, Mozart, Michel-Ange sont éternels contrairement à notre vision scientifique de l'univers ; par exemple le Big-Bang si familier aujourd'hui à nos écoliers n'existait pas lorsque j'étais moi-même élève au Lycée Pascal Paoli de Corte.

La Fête de la Science est un moment privilégié où le public peut venir au contact de ses chercheurs et de leurs laboratoires et ainsi mieux comprendre comment la science se fait, se pratique, se remet en question et avance. Il en est de même pour les centres de diffusion et de vulgarisation de la culture scientifique technique et industrielle qui offrent au public un accès permanent. Il est vrai que notre région de Corse n'était pas encore très avancée dans ce domaine et il faut donc fortement saluer l'initiative de l'association A Rinascita-CPIE Corte Centre Corse. Il est certain que cette structure de dimension nationale permettra une sensibilisation et une formation de nos concitoyens et des acteurs locaux à notre société de la connaissance et sera la clef d'un réseau dynamique régional.

Christian Amatore

Membre de l'Académie des Sciences

Carte des actions

BALAGNE GALERIA

1 action implantée
1 lieu

PLAINE ORIENTALE

10 actions implantées
6 lieux

CENTRE CORSE

6 actions implantées
3 lieux

SARTENAIS TARAVO VALINCO

3 actions implantées
2 lieux

BASTIA CAP CORSE NEBBIO

7 actions implantées
3 lieux

EXTREME SUD

3 actions implantées
2 lieux

AJACCIO PORTO COTE OCCIDENTALE

9 actions implantées
2 lieux



Calendrier

BASTIA / CAP CORSE / NEBBIO

10 et 12 oct	Bastia	La Méditerranée : ses richesses et ses menaces	Spectacle vivant / visites de sites naturels / visites d'entreprises	p 14
10, 11 12 oct	Bastia - Paese Novu	Viens fabriquer tes Squishy circuits :)	Atelier/animation	p 14
10, 12 et 13 oct	Bastia	Enquête(s) en eau saumâtre : activités scientifiques et biodiversité autour de l'étang de Biguglia	Atelier / animation / portes ouvertes / exposition / visites de sites naturels	p 15
10 oct	Ersa	Observatoire atmosphérique CORSICA	Visites de sites de mesures atmosphériques	p 15
10 oct	Bastia	Exposition sur les micro-algues «anges ou démons»	Exposition / conférence	p 16
10 et 12 oct	La Marana	Visite d'une structure au service du développement durable en Méditerranée : la Plateforme STELLA MARE	Exposition / visite de laboratoire	p 16
11 et 12 oct	Bastia	Découverte des tortues de Corse	Atelier / animation	p 17

JEUDI 11 OCTOBRE, CAMPUS DE LA FACULTÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE CORSE, À CORTE

Ateliers proposés par l'Université et le CNRS	Atelier / animation / visite de labos / expositions...	p 19
A la découverte des chauves-souris	Atelier / animation	p 20
U mele in Corsica-Le miel en Corse	Atelier / animation	p 20
Autour du Mégalithisme : les enfants face aux mégalithes corses	Atelier / animation / exposition	p 20
Protection alternative et biologique des plantes - Greffage des agrumes	Atelier / animation	p 20
Sensibilisation à la qualité de l'air intérieur et extérieur	Atelier / animation / cinéma / vidéo / documentaire	p 20
Gastronomie moléculaire : quand la fourchette côtoie l'éprouvette	Atelier / animation	p 20
Module d'intervention face aux risques climatiques, naturels et anthropiques	Exposition	p 21
A la découverte des énergies renouvelables	Atelier / animation	p 21
Exposition Corsica Terra d'Acqua	Exposition	p 21
Comment laver l'eau sale ?	Atelier / animation	p 21
Le rôle des insectes pollinisateurs	Atelier / animation	p 21
Découverte sensorielle des arbres de corse	Atelier / animation	p 21

Utilisation d'une clé de détermination pour l'identification des arbres corses	Atelier / animation	p 22
La Méditerranée : ses richesses et ses menaces	Atelier / animation	p 22
Enquête(s) en eau saumâtre : activités scientifiques et biodiversité autour de l'étang de Biguglia	Atelier / animation / exposition	p 22
Exercice sauvetage déblaiement avec le concours du Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDISS) et de l'Unité d'Instruction de la Sécurité Civile n°5	Animation	p 22
Observatoire atmosphérique CORSICA	Atelier / animation	p 22

CENTRE CORSE

10 et 12 oct	Corte	Entomofolie's - Insectes de Corse et d'ailleurs	Atelier / animation / exposition	p 23
10 oct	Ponte-Leccia	Présentation de la valise pédagogique sur la laine	Atelier / animation	p 23
11 oct	Corte	La Méditerranée	Conférence / débat	p 24
13 oct	Corte	Art et Science, l'approche Noétique	Conférence / débat	p 24
13 oct	Corte	Découverte des Fab Lab : conférence de Emmanuelle Roux et Laurent Ricard	Conférence	p 25
14 oct	Ponte-Novu	Sentier de découverte de Valle di Rustinu	Visite de sites naturels	p 25

PLAINE ORIENTALE

10 oct	Aghione	Visite d'une ferme photovoltaïque au sol	Portes ouvertes	p 26
10, 11 et 12 oct	Folelli	Viens fabriquer tes Squishy circuits :)	Atelier / animation	p 26
10 oct	Taglio Isolaccio	Christian AMATORE: «A la découverte des antiques secrets des Pharaons : les vertus cachées du Khôl antique.»	Conférence	p 26
10, 11, 12, 13 et 14 oct	Taglio Isolaccio	Portes ouvertes au Parc Galea	Atelier / animation / conférence / débat / exposition / portes ouvertes	p 27
11 et 12 oct	Cervione	Découverte du radio-amateurisme et d'une radio	Visites d'ateliers	p 27
12 oct	Moriani Plage	Exposition Biodiversité	Exposition	p 28
12 oct	San Giuliano	Découverte des laboratoires et des instruments de mesures	Atelier / animation	p 28
12 oct	Moriani Plage	Jeu : La Biodiversité des milieux aquatiques en Corse	Atelier / animation	p 28
12 oct	Moriani Plage	A la découverte du moustique !	Atelier / animation	p 29
12 oct	San Giuliano	Observatoire atmosphérique CORSICA	Visites de sites de mesures atmosphériques	p 29

EXTREME SUD

10, 11, 12, 13 et 14 oct	Porto-Vecchio	Les atouts du bois	Atelier/animation	p 30
11, 12 et 13 oct	Bonifacio	La science au service de l'archéologie et de l'art	Atelier/Animation, conférence/débat	p 30
12 oct	Bonifacio	Les suivis scientifiques dans la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio	Atelier/animation	p 30

SARTENAIS / TARAVO / VALINCO

10, 12, et 13 oct	A définir lors de la réservation	La vie des dauphins et des delphinaux	Conférence/débat, projection vidéo	p 31
11 oct	Propriano	Découverte des tortues de Corse : «Tortues & compagnie»	Atelier/animation	p 31
12 oct	Sartène	Sensibilisation à la protection des insectes pollinisateurs et plus particulièrement les abeilles	Agronomie/agroalimentaire, Biologie/génétique	p 31

AJACCIO / PORTO / COTE OCCIDENTALE

10 et 14 oct	Ajaccio	Les parfums du maquis	Atelier/animation	p 32
10 oct	Ajaccio	Gastronomie moléculaire : quand la fourchette côtoie l'éprouvette	Atelier/animation	p 32
11 oct	Ajaccio	Femmes, sciences et techniques	Conférence/débat	p 32
11 oct	Ajaccio	Journée développement durable aux Milelli	Atelier/animation	p 33
12 oct	Ajaccio	Présentation des milieux marins du bassin méditerranéen	Atelier/Animation, exposition	p 33
12 oct	Ajaccio	Découverte du ciel	Atelier/animation, conférence/débat	p 33
12 oct	Ajaccio Vignola	Visite d'une plateforme énergies renouvelables et stockage de l'énergie : la Plateforme MYRTE	Film / documentaire / visite de laboratoire	p 34
12 oct	Ajaccio	Regarde la Parata autrement	Atelier/animation	p 34
13 oct	Ajaccio	Jardiner en respectant l'environnement	Atelier/animation, visite de site naturel	p 34

BALAGNE / GALERIA

10, 11 et 12 oct	Ile Rousse	Autour du Soleil	Atelier / animation / exposition	p 35
-------------------------	------------	------------------	----------------------------------	-------------

Listing des 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

R BASTIA

Association U Marinu CPIE Bastia Golo Méditerranée

GP La Méditerranée : ses richesses et ses menaces

P Spectacle vivant / Visite de sites naturels / Visite d'entreprise

C Mer semi-fermée, menacée (tourisme, trafic maritime, réchauffement climatique...), c'est par l'éducation au Développement Durable, en promouvant la Méditerranée comme une aire éco culturelle que nous proposons nos démarches pédagogiques. Il s'agit d'affirmer la Corse dans son insularité et ses 1000 kilomètres de côtes, et situer notre île et sa géostratégie dans le Mare Nostrum.

Mercredi 10 - 9h30 >> 12h

Ven. 12 - 9h30 >> 12h00 et 14h00 >> 16h30

Contact : Anne MALASPINA
Tél : 04 95 32 87 83

M BASTIA PAESE NOVU - **P@m** de Paese Novu

P Point d'Accès Multimédia Paese Novu

Viens fabriquer tes Squishy circuits :) Atelier / animation

A l'occasion de la Fête de la Science, nous vous proposons de donner libre court à votre imagination à partir de pâtes à modeler un peu magique et des petits éléments électroniques. Venez apprendre à fabriquer votre pâte conductrice (à base de sel) et isolante (à base de sucre) et créer ainsi votre premier Squishy circuit aux P@m de Folelli et Paese Novu.

Mercredi 10 - 14h00 >> 16h00

Jeudi 11 - 17h00 >> 18h30

Vendredi 12 - 17h00 >> 18h30

R

BASTIA - site naturel et musée : Ecomusée du Fortin Furiani

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

GP

P

Enquête(s) en eau saumâtre : activités scientifiques et biodiversité autour de l'étang de Biguglia

C

Atelier / animation / portes ouvertes / exposition / visite de sites naturels

L

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. Pour mener à bien ses objectifs de protection et de conservation de la biodiversité de la plus vaste zone humide de Corse, le service de la réserve naturelle dispose notamment d'un pôle scientifique qui assure la mise en place et la coordination de différents programmes de recherche. Mêlant manipulation du matériel de laboratoire, approche des métiers de la science et connaissance des écosystèmes lagunaires, les ateliers pédagogiques et ludiques proposés aux participants par les scientifiques de la réserve, en étroite collaboration avec les agents du pôle culturel, auront pour thèmes principaux l'observation et l'identification des êtres vivants (de l'invisible au visible) peuplant l'étang et ses abords ainsi que les interactions qu'ils développent entre eux, notamment au niveau de la chaîne alimentaire.

Mer. 10 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 17h00

Ven. 12 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 17h00

Sam. 13 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 17h00

Contact : Agnès RUBECHI

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

R

ERSA - Site des éoliennes

Université Paul Sabatier Toulouse

C

Observatoire atmosphérique CORSiCA

Visites de sites de mesures atmosphériques

CORSICA est le projet de création d'un «Centre d'Observation Régional pour la Surveillance du Climat et de l'environnement Atmosphérique et océanographique en Méditerranée occidentale». Il consiste à développer une plate-forme instrumentale multi sites de mesures dédiées aux études atmosphériques en Corse. Une visite de trois des sites de mesures expérimentales est proposée pour la Fête de la Science.

Mer. 10 - 10h00 >> 12h00 et 13h30 >> 16h30

Contact : Dominique LAMBERT

Tél : 06 86 95 67 14

Email : dominique.lambert@aero.obs-mip.fr

R **BASTIA - Conseil Général de Haute-Corse**

GP CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

C **Exposition sur les micro-algues «anges ou démons»**

L Exposition / conférence

Les micros-algues, beautés graciles de la nature, omniprésentes, elles sont indispensables à notre environnement même si parfois elles le perturbent gravement.

L'exposition aborde au fil des 100 panneaux, différentes interrogations sur les « micro-algues » : Qui sommes-nous ? ; Comment vivons-nous ? ; Quels milieux occupons-nous ? ; Comment sommes-nous organisées ? ; Quels rôles joue-t-on sur le globe terrestre ? ; Quelles nuisances peut-on générer ? ; Comment sommes-nous rangées dans le monde vivant ?

Mercredi 10 - 16h00 >>18h00

Contact : Frédéric MARIANI

Tél : 04 95 47 72 39 - 06 31 20 09 56

Email : fmariani@cpie-centrecorse.fr

R **LA MARANA - Plateforme Stella Mare**

C Université de Corse

L **Visite d'une structure au service du développement durable en Méditerranée : la Plateforme STELLA MARE**

Exposition / visite de laboratoire

La visite consistera à sensibiliser les élèves aux besoins à mettre en œuvre pour aller vers une gestion durable des ressources halieutiques de Corse et de Méditerranée, à travers la création d'une structure telle que la Plateforme Stella Mare. Elle présentera la structure et ses trois pôles (Recherche, Transfert de technologie et Sensibilisation) ainsi que ses activités concernant la biodiversité marine (programme Life+ Biodiversité). La visite sera complétée par l'intervention de nos partenaires associatifs (U Marinu) et professionnels (CRPMEM de Corse), et par le visionnage de films.

Mercredi 10 - 9h00 >>12h00

Vendredi 12 - 9h00 >>12h00

Contact : Marie-Hélène PANCAZZI

Tél : 04 95 45 01 43

Email : pancrazi@univ-corse.fr

R

BASTIA

CEN Corse

GP

Découverte des tortues de Corse

Atelier / animation

P

Atelier ludique et pédagogique pour découvrir les différentes tortues de Corse dans leur milieu de vie (retrouver les espèces «cachées»). Cet atelier permettra également de mieux comprendre les conséquences que peuvent engendrer le relâcher de la Tortue de Floride dans les zones humides (déséquilibre de la biodiversité, menace sur la Cistude d'Europe).

C

Jeudi 11 - 9h00 >>16h30

Vendredi 12 - 9h00 >>16h00

Contact : Arnaud LEBRET

Tél : 04 95 32 71 63

Email: cen-corse@espaces-naturels.fr





CORTE-CENTRE CORSE
CORTI-CENTRU DI CORSICA

Jeudi 11 octobre 2012 : Tutti i scolari a l'Università

Nouveauté en 2012, 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'ouvertures : 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 jeudi 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 cœur de la Corse :

Dans le cadre de la « Fête de la science », l'Université de Corse 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 et les étudiants, vous ouvrent les portes des laboratoires et éveillent votre curiosité autour des 7 thèmes de recherches de l'Université de Corse conduits au sein des laboratoires LISA (Lieu Identité Espace Activité), SPE (Sciences Pour l'Environnement) et de la FRES (Fédération de Recherche Environnement Société) :

- Feux de forêts ;
- Energies Renouvelables ;
- Ressources Naturelles ;
- Gestion et valorisation des Eaux en Méditerranée ;
- Technologies de l'Information et de la Communication ;
- Dynamiques des Territoires et Développement Durable ;
- Identités, Cultures : les Processus de Patrimonialisation.

Contact : Marie-Hélène Geronimi - Pancrazi

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

Site web : <http://fst.univ-corse.fr> ou www.univ-corse.fr



Groupe Chiroptères Corse

A la découverte des Chauves-souris

Atelier / animation

Un atelier pour partir à la découverte des chauves-souris et les différentes techniques requises pour les étudier : télémétrie, détection acoustique, inventaires au filet... Un jeu de «cache-cache» pour se mettre à la place de ce seul mammifère volant et des chiroptérologues qui les recherchent.

Parc naturel régional de Corse

U mele in Corsica - Le miel en Corse

Atelier / animation

Découvrir la vie des abeilles, leur rôle essentiel dans la reproduction des plantes et dans la biodiversité, l'organisation d'une ruche, le rôle d'une reine et des ouvrières. Identifier la flore mellifère et connaître le métier d'apiculteur. Connaître la gamme variétale des miels de Corse.

Des outils : une malle pédagogique en forme de ruche comprenant des maquettes d'insectes et un CD-Rom bilingue (français-corse).

Laboratoire Régional d'Archéologie

Autour du mégalithisme : les enfants face aux mégalithes corses

Atelier / animation / exposition

Le Laboratoire régional d'archéologie (LRA) propose une exposition/atelier à partir de créations inspirées des dolmens et statues-menhirs corses. Plusieurs maquettes réalisées par les élèves des écoles maternelle et élémentaire de Mezzavia (Ajaccio) seront présentées afin d'aborder le fait mégalithique en Corse. L'occasion de découvrir différemment ces

monuments symptomatiques de la Préhistoire insulaire. L'exposition sera accompagnée de posters descriptifs et jumelée d'ateliers créatifs.

AREFLEC (Association régionale d'expérimentation en fruits et légumes en Corse)

Protection alternative et biologique des plantes - Greffage des agrumes

Atelier / animation

1 : Les insectes utiles à l'agriculture : découverte des insectes auxiliaires - observations à la loupe binoculaire.

2 : Multiplication des agrumes: semis, porte greffe, variété greffée.

Qualité d'air Corse

Sensibilisation à la qualité de l'air intérieur et extérieur

Atelier / animation / cinéma / vidéo / documentaire

Sensibilisation à travers une animation et un diaporama sur la qualité de l'air et la pollution à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

EREA Ajaccio

Gastronomie moléculaire : quand la fourchette côtoie l'éprouvette

Atelier / animation

La gastronomie moléculaire est la recherche des mécanismes, des phénomènes qui surviennent lors des transformations culinaires. Autour de quelques recettes simples, les élèves de l'EREA mettent en évidence des phénomènes physico-chimiques. C'est aussi l'occasion de cuisiner autrement.

SDIS 2B

Module d'intervention face aux risques climatiques, naturels et anthropiques

Exposition

Le projet propose une étude de faisabilité quant à l'utilisation de moyens durcis et polyvalents dotés de capteurs environnementaux permettant de faire face aux risques majeurs auxquels sont confrontés les acteurs du secours: MICNA, un module d'intervention face aux risques climatiques, naturels et anthropiques. Cette expérimentation s'accompagnera de campagnes de prélèvements de données scientifiques in situ permettant la constitution de bases de données au travers des diverses interventions sur les feux de forêts.

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

A la découverte des énergies renouvelables

Atelier / animation

Jeu autour d'un poster magnétique permettant d'appréhender la thématique des énergies renouvelables en découvrant les différents moyens de production d'énergie utilisés en Corse. Le jeu consiste à disposer trois séries de magnets (sources d'énergie, moyens de production et énergie produite) sur un fond représentant un paysage corse afin de comprendre le fonctionnement de ces systèmes ainsi que leur positionnement sur le territoire.

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Exposition Corsica Terra d'Acqua

Exposition

A travers les œuvres d'André Ortuno, l'association présente « Corsica, terra d'acqua », une exposition photographique et pédagogique ou le travail artistique se met

au service de l'éducation à l'environnement. L'objectif de l'exposition étant en effet de valoriser les richesses et les potentialités en eau de la Corse mais également de sensibiliser le public sur les problématiques et les enjeux locaux à travers une partie de l'exposition : 3 thématiques à découvrir au fil de l'eau : L'eau source de vie - Biodiversité, Patrimoine bâti.

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Comment laver l'eau sale ?

Atelier / animation

L'atelier propose de recréer le mode de fonctionnement d'une station d'épuration et ses diverses étapes à travers une approche expérimentale et ludique. L'occasion également d'expliquer le rôle et la nécessité d'un tel équipement.

Les Petits Débrouillards Région Corse

Le rôle des insectes pollinisateurs

Atelier / animation

Les Petits Débrouillards Région Corse accueilleront les élèves afin de leur permettre au cours d'un atelier ludique, d'expérimenter et de découvrir le rôle des insectes pollinisateurs pour les cultures.

CRPF de Corse

Découverte sensorielle des arbres de Corse

Atelier / animation

Découverte sensorielle (toucher, ouïe, odorat, vue) d'échantillons végétaux afin de découvrir la variabilité des arbres corses. Découverte des caractéristiques des espèces principales.

CRPF de Corse

Utilisation d'une clé de détermination pour l'identification des arbres corses

Atelier / animation

Solliciter la capacité d'observation pour observer des échantillons naturels d'arbres corses et les positionner sur une clé de détermination.

Association U Marinu CPIE Bastia Golo Méditerranée

La Méditerranée : ses richesses et ses menaces

Atelier / animation

Mer semi-fermée, menacée (tourisme, trafic maritime, réchauffement climatique...), c'est par l'éducation au Développement Durable, en promouvant la Méditerranée comme une aire éco culturelle que nous proposons nos démarches pédagogiques. Il s'agit d'affirmer la Corse dans son insularité et ses 1000 kilomètres de côtes, et situer notre île et sa géostratégie dans le Mare Nostrum.

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

Enquête(s) en eau saumâtre : activités scientifiques et biodiversité autour de l'étang de Biguglia

Atelier / animation / exposition

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. Pour mener à bien ses objectifs de protection et de conservation de la biodiversité de la plus vaste zone humide de Corse, le service

de la réserve naturelle dispose notamment d'un pôle scientifique qui assure la mise en place et la coordination de différents programmes de recherche. Mêlant manipulation du matériel de laboratoire, approche des métiers de la science et connaissance des écosystèmes lagunaires, les ateliers pédagogiques et ludiques proposés aux participants par les scientifiques de la réserve, en étroite collaboration avec les agents du pôle culturel, auront pour thèmes principaux l'observation et l'identification des êtres vivants (de l'invisible au visible) peuplant l'étang et ses abords ainsi que les interactions qu'ils développent entre eux, notamment au niveau de la chaîne alimentaire.

SDISS et USC5

Exercice sauvetage déblaiement avec le concours du Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDISS) et de l'Unité d'Instruction de la Sécurité Civile n°5 (USC5)

Animation / exposition

Université Paul Sabatier Toulouse

Observatoire atmosphérique CORSICA

Atelier / animation

CORSICA est le projet de création d'un «Centre d'Observation Régional pour la Surveillance du Climat et de l'environnement Atmosphérique et océanographique en Méditerranée occidentale». Il consiste à développer une plate-forme instrumentale multi sites de mesures dédiées aux études atmosphériques en Corse.

R **CORTE - O.E.C. Site RN 200**
(ProColors)

Office de l'Environnement de la Corse

GP

P

Entomofolie's - Insectes de Corse et d'ailleurs.

Atelier / animation / exposition

Dans le cadre de la Fête de la science 2012, l'O.E.C. vous propose de découvrir le monde fascinant de l'entomologie, à travers la présentation de divers objets, œuvres, maquettes, films, borne interactive, 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*.

Mer. 10 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 18h00
Ven. 12 - 10h00 >> 12h00 et 14h00 >> 16h30

Contact : Jean-François CELIO
Tél : 04 95 48 11 75 - Email: celio@oec.fr

LÉGENDE :

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

R **PONTE LECCIA - Atelier de transformation de la Laine**

Lana Corsa

Présentation de la valise pédagogique sur la laine

Atelier / animation

A destination des enseignants et des professeurs des écoles.

Mer. 10 - toute la journée

Contact : Sandrine TRICON
Tél : 04 95 48 43 79



R

CORTE - Université de Corse Faculté des sciences et techniques : amphithéâtre Jean Nicoli

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

La Méditerranée.

Conférence / débat

Conférence de Alain COUTE et Catherine PERRETTE : les conférenciers nous entraînent dans une visite approfondie de la Méditerranée et de ses habitants.

Après un petit rappel sur la formation de cette mer, on s'immerge (à sec !) pour découvrir du plus petit (le plancton) jusqu'au plus grand (des poissons) des occupants des fonds qui nous entourent. La beauté et la diversité de ce monde sont illustrées par des images souvent étonnantes par les formes et les couleurs qu'elles transcrivent. Elles montrent que, loin d'être morte, la Méditerranée a encore de beaux jours à couler si l'homme se décide enfin à la respecter !

Jeudi 11 - 18h00

Contact : Bertrand THIBAUT
Tél : 04 95 47 72 39 poste 1
Email : bthibault@cpie-centrecorse.fr

GP

CORTE - RDC Caserne Padoue (CSTI)

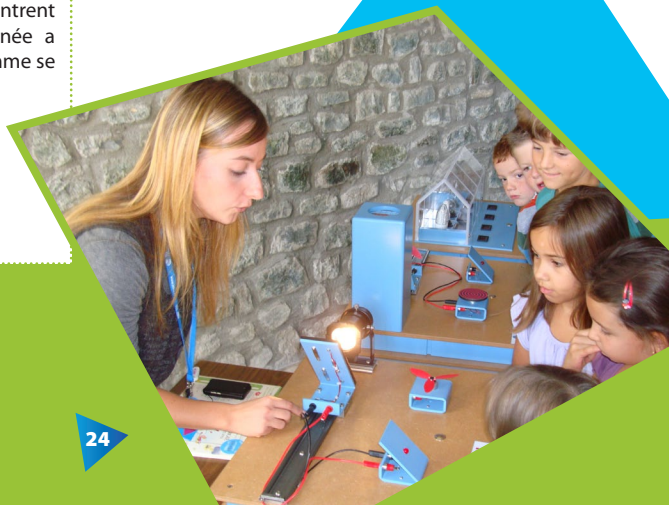
CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Art et Science, l'approche Noétique.

Conférence / débat

Conférence de Jean-Dominique LESCHI : La Science et l'Art parlent-ils, au fond, des mêmes choses ? Le même langage mathématique au-delà des implications et instru mentalisation diverses. Sont-ils émanés du même horizon, à savoir, le «Noème» - traduit du grec «noos», c'est-à-dire la pensée.

Samedi 13 - 9h30 >> 10h30



GP

CORTE - RDC Caserne Padoue (CSTI)

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Découverte des Fab Labs : conférence de Emmanuelle Roux et Laurent Ricard.

Conférence

Les FabLabs sont en plein essor. Ces lieux («Fabrication Laboratories») où l'on passe de l'idée à l'objet favorisent les rencontres et le partage des savoirs. On y met à disposition des machines et outils de toutes sortes (du marteau à la perceuse, en passant par des imprimantes 3D et des découpeuses laser...), mais aussi des matériaux et des composants électroniques. Les visiteurs (professionnels, artisans, retraités, enfants, artistes, enseignants...) s'y retrouvent pour partager leurs connaissances, leurs savoirs, leurs projets. Les rencontres inattendues suscitent alors l'innovation et la créativité.

Les notions d'Open-Source, d'Open Hardware, et de partage sont au cœur des valeurs des FabLabs. Pour illustrer et expliquer ces concepts, Emmanuelle Roux et Laurent Ricard présenteront comme exemples le FacLab (le FabLab de l'Université de Cergy-Pontoise) ainsi que la Forge des Possibles, située à La Roche-sur-Yon en Vendée. Créateurs de ces lieux, ils procéderont aussi à un retour d'expérience, qui pourra profiter à des porteurs de tels projets.

Samedi 13 - 10h45 >> 12h00

R

PONTE NOVU - Départ gare de Ponte Novu

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

Sentier de découverte de Valle di Rustinu.

Visite de sites naturels

«Voyage dans le temps à Valle di Rustinu»

Ballade commentée à travers les témoins du passé présent sur la commune de Valle di Rustinu. À cette occasion vous seront présentés : église, tour, moulin et maisons typique qui racontent l'histoire de nos civilisations anciennes.

Durée : 2h. Rendez-vous à la Gare de Ponte-Novu

Difficulté : aucune, prévoir chaussures de sport.

Infos : en cas de pluie la sortie sera annulée.

Dimanche 14 - 8h45 >> 16h00

Contact : Jean-Pierre MANNONI

Tél : 06 73 89 45 38

Email: jpmannoni@cpie-centrecorse.fr

R **AGHIONE - Lieu-dit Olmu**

GP AKUO Energies

P **Visite d'une ferme photovoltaïque au sol**

C Portes ouvertes

L 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.

Mercredi 10 - 9h30 >>12h00

Contact : Julien BENEDETTI - Tél : 06 28 01 25 35- Email : benedetti@akuoenergy.com

R **FOLELLI - P@m de Folelli**

GP Point d'Accès Multimédia Folelli

M **Viens fabriquer tes Squishy circuits :)**

P Atelier / animation

A l'occasion de la Fête de la Science, nous vous proposons de donner libre court à votre imagination à partir de pâtes à modeler un peu magique et des petits éléments électroniques. Venez apprendre à fabriquer votre pâte conductrice (à base de sel) et isolante (à base de sucre) et créer ainsi votre premier Squishy circuit aux P@m de Folelli et Paese Novu.

Mercredi 10 - 14h00 >>18h30

Jeudi 11 - 16h30 >> 17h30

Vendredi 12 - 16h30 >>17h30

Contact : Marilyn RICHARD

Tél : 04 95 36 34 39

email: richardm@cyber-base.org

GP **TAGLIO ISOLACCIO - PARC GALEA**

CPIE Corte Centre Corse

Christian AMATORE : «A la découverte des antiques secrets des Pharaons : les vertus cachées du Khôl antique»

Conférence

Cette conférence portera à la fois sur la chimie, l'archéologie, la biologie et la médecine antique, mais surtout elle démontrera comment les populations du bassin méditerranéen ont su maîtriser et utiliser très tôt leurs connaissances scientifiques même empiriques, le secret étant levé 40 siècles plus tard par l'équipe de recherche de Monsieur Amatore et celle du Louvre.

Mercredi 10 - 14h00 >>15h30

Contact : Bertrand THIBAUT - Tél : 04 95 47 72 39 poste 1 - Email: bthibault@cpie-centrecorse.fr

R **TAGLIO ISOLACCIO - Parc Galea**

Parc GALEA

GP

Portes ouvertes au Parc Galea

P Atelier / animation / conférence / débat /
exposition / portes ouvertes

C

L Portes ouvertes à Galea, le parc de la découverte de la Corse. Visite des jardins, des musées numériques, du cinéma panoramique, des pavillons d'exposition et des galeries photo, résumant toutes les beautés et les richesses de la Corse sur 9 hectares. Jeu d'enquête pour les enfants, participation à la création d'un «four à amphores» de type romain, selon les méthodes antiques, conférence...

Mercredi 10 - 10h00 >>18h00

Jeudi 11 - 10h00 >>18h00

Vendredi 12 - 10h00 >>18h00

Samedi 13 - 10h00 >>18h00

Dimanche 14 - 10h00 >>18h00

Contact : Fabrice FENOULLERE

Tél : 06 10 90 65 42

Email: parcgalea@gmail.com

R **CERVIONE - Piazzeta, Cervioni et**
C **chez un particulier**

ADECEC

Découverte du radio-amateurisme et
d'une radio

Visite d'ateliers

Jeudi 11 - 10h00 >> 12h00

Vendredi 12 - 10h00 >>12h00

Contact : Corinne CHAMPIER

Tél : 04.95.38.12.83

Email: secretariat@adacec.net



R

MORIANI PLAGES, SAN NICOLAO - Office du tourisme de Costa Verde

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

P

C

Exposition Biodiversité

Exposition

Exposition la biodiversité en Corse, commentée par un animateur du CPIE. Cette exposition photographique met l'accent sur les espèces végétales et animales remarquables de l'île.

L

Ven. 12 - 9h00 >> 12h00 et 13h30 >> 17h00

Contact : Céline PIETRERA

Tél : 04 95 61 14 36 (poste 3) / 06 31 20 12 71

Email: cpietrera@cpie-centrecorse.fr

R

SAN GIULIANO - Centre de recherche Agronomique

Centre INRA de Corse

P

Découverte des laboratoires et des instruments de mesures

Atelier / animation

Le vendredi 12 octobre, les primaires (CM1-CM2) pourront découvrir les laboratoires de recherches de la station de recherches agronomiques Inra-Cirad de San Giuliano et se sensibiliser à l'utilisation d'appareils de mesures et d'observations du matériel végétal et plus particulièrement des agrumes.

Vendredi 12 - 9h00 >> 12h00

Contact : Simone RIOLACCI

Tél : 04 95 59 59 30

Email: riolacci@corse.inra.fr

R

MORIANI PLAGES, SAN NICOLAO - Office du tourisme de Costa Verde

CPIE Corte Centre Corse - A Rinascita

P

C

Jeu : La Biodiversité des milieux aquatiques en Corse

Atelier / animation

Découverte du fonctionnement de l'écosystème, à travers un jeu interactif sous forme de poster magnétique.

Qui sont les principaux acteurs ? Quelles sont leurs relations avec le milieu ? Quel est leur rôle dans l'écosystème ? Quelles sont les richesses des milieux aquatiques de Corse ?

Ven. 12 - 9h00 >> 12h00 et 13h30 >> 17h00

Contact : Céline PIETRERA

Tél : 04 95 61 14 36 (poste 3) / 06 31 20 12 71 Email: cpietrera@cpie-centrecorse.fr

R

MORIANI PLAGE, SAN NICOLAO -
Office du tourisme de Costa Verde
Département de la Haute-Corse

GP

A la découverte du moustique !

Atelier / animation

«A la découverte du moustique !» : 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, produit bio... ; Présentation de la maison «idéale» et de son environnement exempte de gîte larvaire. Distribution de plaquettes et de fiches pédagogiques.

Ven. 12 - 9h00 >> 12h00 et 13h00 >> 17h00

Contact : Corinne TOGNINI
Tél : 04 95 58 92 20
Email: cmoncelli-tognini@cg2b.fr

R

SAN GIULIANO - INRA de San
Giuliano
Université Paul Sabatier Toulouse

C

Observatoire atmosphérique CORSICA

Visite de sites de mesures atmosphériques

CORSICA est le projet de création d'un «Centre d'Observation Régional pour la Surveillance du Climat et de l'environnement Atmosphérique et océanographique en Méditerranée occidentale». Il consiste à développer une plate-forme instrumentale multi sites de mesures dédiées aux études atmosphériques en Corse. Une visite de trois des sites de mesures expérimentales est proposée pour la Fête de la Science.

Ven. 12 - 9h30 >> 12h00 et 13h30 >> 17h00

Contact : Dominique LAMBERT
Tél : 06 86 95 67 14
Email : dominique.lambert@aero.obs-mip.fr



R

PORTO VECCHIO - L 'atelier de la maison Benciugno

Unptitboismadit

GP

P

Les atouts du bois

Atelier / animation

Découvrir le bois sous différents aspects : chantourné, flotté, tourné, sculpté

C

L

Mercredi 10 - 15h00 >> 18h00

Jeudi 11 - 15h00 >> 17h00

Vendredi 12 - 15h00 >>17h00

Samedi 13 - 15h00 >> 17h30

Dimanche 14 - 10h00 >> 12h00

Contact : Sylvie EON

Tél : 06 03 13 73 48 - Email : eon.sylvie@orange.fr

R

BONIFACIO - Bouches de Bonifacio

Office de l'Environnement de la Corse

P

Les suivis scientifiques dans la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio

Atelier / animation

Ateliers pédagogiques : Découverte des suivis scientifiques de la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio, le suivi de la flore terrestre, le suivi des populations de poissons et la photo-identification des grands dauphins.

Les enfants, encadrés par les scientifiques, apprendront à reconnaître et inventorier sur le terrain les plantes de la dune, les poissons des petits fonds et les grands dauphins des Bouches de Bonifacio.

Vendredi 12 - 9h00 >>16h00

Contact : Jean-Louis PIERAGGI

Tél : 04.95.72.18.77 - Email : pieraggi@oec.fr

GP

BONIFACIO - Médiathèque

Médiathèque de Bonifacio

P

C

La science au service de l'archéologie et de l'art

Atelier / animation / conférence / débat

Le projet se propose d'aborder les diverses méthodes d'analyse et d'étude relatives à l'archéologie et à l'histoire de l'art. Les deux conférences présentées au grand public définiront les différentes étapes de l'analyse analytique ainsi que les interactions entre peinture et sciences. Les deux ateliers pédagogiques permettront de présenter de manière concrète certaines méthodes d'étude notamment de la céramique (identification, typologie, etc.), et d'une œuvre d'art (lecture d'une œuvre, emploi de la perspective, etc..).

Jeudi 11 - 14h00 >> 16h00

Vendredi 12 - 14h00 >>16h00

Samedi 13 - 16h30 >> 18h30

R A définir lors de la réservation

Association Défense Nature Passpartou

GP La vie des dauphins et des delphinaux

M Conférence / débat / projection vidéo

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...

Mercredi 10 **Vendredi 12** **Samedi 13**

Contact : Thierry HOOLANS

Tél : 04 95 73 27 65

Email : adn.passepartou@wanadoo.fr

R PROPRIANO

CEN Corse

GP Découverte des tortues de Corse : «Tortues & compagnie»

P Atelier / animation

C Atelier ludique et pédagogique pour découvrir les différentes tortues de corse dans leur milieu de vie (retrouver les espèces «cachées»). Cet atelier permettra également de mieux comprendre les conséquences que peuvent engendrer le relâcher de la Tortue de Floride dans les zones humides (déséquilibre de la biodiversité, menace sur la Cistude d'Europe). Durée de l'atelier 1h.

Jeudi 11 - 9h00 >> 16h30

Contact : Julie PEINADO - Tél : 04 95 28 92 62

Email: cen-corse@espaces-naturels.fr

R SARTENE - Établissement scolaire et exploitation agricole, Lycée agricole de Sartène

P CFPPA Lycée agricole

C Sensibilisation à la protection des insectes pollinisateurs et plus particulièrement les abeilles

L Atelier / animation

Découverte de la vie de l'abeille, comprendre le fonctionnement de la ruche (hiérarchie au sein de la ruche) ; comprendre l'importance de la ruche par rapport à la pollinisation. Présentation des types de ruches.

Ven.12 - 9h00 >>12h00 et 13h00 >>16h00

Contact : Valérie LOGLI - Tél : 06.11.71.02.29 - Email: valerie.logli@educagri.gouv

R **AJACCIO - La Parata**

CPIE Ajaccio

GP

Les parfums du maquis

P Atelier / animation

Découverte et reconnaissance des plantes à parfum du maquis. Tentative d'extraction.

Mer.10 - 10h00 >>12h30 et 13h00 >>15h30

Dimanche.14 - 10h00 >>17h00

Contact : CPIE AJACCIO

Tél : 04.95.10.06.91 - cpieajaccio@gmail.com

R **AJACCIO - EREA Route des**

Sanguinaires

EREA Ajaccio

GP

P

Gastronomie moléculaire : quand la fourchette côtoie l'éprouvette

C Atelier / animation

La gastronomie moléculaire est la recherche des mécanismes, des phénomènes qui surviennent lors des transformations culinaires. Autour de quelques recettes simples, les élèves de l'EREA mettent en évidence des phénomènes physico-chimiques. C'est aussi l'occasion de cuisiner autrement.

Mercredi 10 - 9h00 >> 12h00

Contact : Amaury DUMALLE

Tél : 06 59 26 05 73

Email: amaurydumalle@yahoo.fr

R **AJACCIO - Lycée Laetitia Bonaparte**

Lycée Laetitia / DRRT

C

L

Femmes, sciences et techniques

Conférence / débat

Les filières scientifiques et techniques françaises manquent de jeunes femmes. Autour de la conférence, «Histoire des femmes dans l'élaboration de la connaissance scientifique et l'ouverture contemporaine» proposée par Katia Allégraug (Académie des Sciences), rencontres et débats permettront de discuter de la place des femmes dans les métiers scientifiques et techniques. Des jeunes filles et femmes qui ont choisi ces carrières, encore trop considérées comme traditionnellement masculines, nous feront part de leurs expériences pour mettre à mal des aprioris qui ont la vie dure.

Jeu.11 - 10h30 >>12h00 et 15h00 >>16h30

Contact : Josette CASANOVA - josette.casanova@orange.fr

R

AJACCIO - Les Milelli

CPIE Ajaccio

P

Journée développement durable aux Milelli

Atelier / animation

Plusieurs classes sont invitées à participer à plusieurs ateliers sur le thème du développement durable : la gestion de l'eau, l'énergie, les déchets, la consommation.

Jeu.11 - 9h00 >>11h30 et 13h30 >>15h30

Contact : CPIE AJACCIO

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

R

AJACCIO - Salle d'exposition du site de la Parata

Office de l'Environnement de la Corse

P**C**

Présentation des milieux marins du bassin méditerranéen

Atelier / animation / exposition

Le département entend chaque année, auprès de différents publics et notamment du public scolaire, une campagne pérenne de présentation des milieux marins du bassin méditerranéen, en insistant particulièrement sur leurs caractéristiques, leur fragilité ainsi que sur les principales préconisations et actions nécessaires à leur conservation. L'objet de l'atelier est la reconnaissance des poissons de Méditerranée avec une présentation des principales espèces du golfe d'Ajaccio (leur habitat, leur mode de vie, leur classification).

Ven.12 - 9h00 >>11h00 et 13h30 >>16h00

Contact : Patrick FILMONT

Tél : 04.95.50.45.56 - Email: filmont@oec.fr

GP

AJACCIO - Centre scientifique de Vignola, Route des Sanguinaires

Club Ajaccien des Amateurs d'Astronomie

Découverte du ciel

Atelier / animation / conférence / débat

1. Découverte des plus belles étoiles et constellations du ciel d'automne : les visiteurs pourront apprendre à se repérer dans le ciel en sachant reconnaître les jalons du ciel. Au gré de la découverte du ciel et des constellations, des explications seront données et des légendes de la mythologie seront contées. La soirée se poursuit par l'observation aux télescopes (grâce à deux télescopes puissants appartenant au club d'astronomie) d'objets lointains tels que planètes, nébuleuses, amas d'étoiles, galaxies...

2. Exposition commentée de panneaux représentant le cycle de vie d'une comète, la structure d'une comète près du soleil, la planète Mars, la galaxie d'Andromède, le système solaire, les Pléiades, les aurores boréales.

Vendredi 12 - 21h30 >> 00h00

R

L

AJACCIO - VIGNOLA - Centre scientifique de Vignola, Route des Sanguinaires.

Université de Corse

Visite d'une plateforme énergies renouvelables et stockage de l'énergie : la Plateforme MYRTE

Film / documentaire / visite de laboratoire

La visite consistera à sensibiliser les élèves aux énergies renouvelables aléatoires et au besoin de développer de technologies de stockage de l'énergie. L'accent sera mis sur la filière hydrogène : intérêt, inconvénient, sécurité.... Pourquoi une plateforme de cet enjeu et sur cette thématique sur le territoire de la Corse ? La problématique forte des territoires insulaires, non raccordés au réseau électrique insulaire ne permet pas un déploiement massif de ces sources d'énergie. Le stockage de l'énergie peut y contribuer. La visite sera effectuée par des chercheurs de l'Université, du CEA et des ingénieurs de notre partenaire industriel HELION/AREVA. Un film sur l'hydrogène sera présenté.

Vendredi 12 - 9h00 >> 12h00

Contact : Marie-Helene PANCRAZI

Tél : 04 95 45 01 43

Email: pancrazi@univ-corse.fr

R

P

AJACCIO - La Parata

CPIE Ajaccio

Regarde la Parata autrement

Atelier / animation / visite de site naturel

Autour de différents ateliers, les élèves sont invités à regarder ce site bien connu d'un autre œil. Comment préserver ce site remarquable si touristique ? Étude du vent et de son influence sur la vie, spécificités de la flore du site, découverte de la posidonie et de son rôle, lecture de paysage seront autant de thèmes abordés au cours de cette journée à La Parata.

Ven.12 - 9h00 >>12h00 et 13h30 >>15h30

Contact : CPIE AJACCIO

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

GP

AJACCIO - Les Milelli

CPIE Ajaccio

Jardiner en respectant l'environnement

Atelier / animation

Cours de jardinage : animation basée sur le cycle de la plante. Objectif : devenir autonome dans son potager de la plantation au jardin, à la récolte des graines pour la saison suivante.

Samedi 13 - 10h00 >>12h00

Contact : CPIE AJACCIO

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

ILE ROUSSE - Lycée de Balagne

Lycée de Balagne

Autour du soleil.

Atelier / animation / exposition

Le but du projet est d'initier les élèves à l'astronomie en réalisant une étude du Soleil (observation : principe d'un instrument d'optique, le télescope ; mesure de la température de surface, taches solaires et rotations différentielles, interaction avec la Terre, construction d'un cadran solaire), puis observation du ciel nocturne avec identification et repérage des principales constellations, de la Lune et des différents objets célestes observables (en fonction de la météo), réalisation d'une exposition et d'un quizz.

Mercredi 10 - 9h00 >>12h00

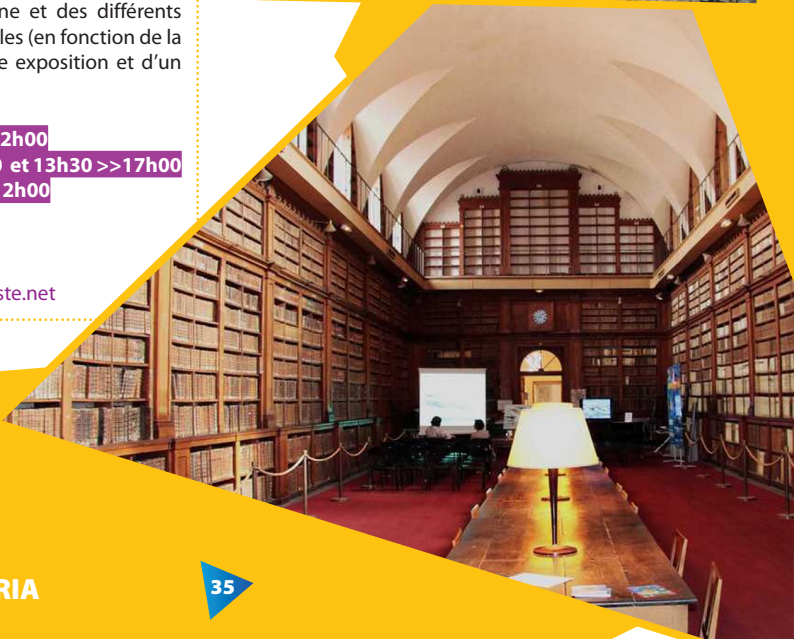
Jeu. 11 - 9h00 >> 12h00 et 13h30 >>17h00

Vendredi 12 - 9h00 >>12h00

Contact : Patrick LAILY

Tél : 06 22 76 12 05

Email: patrick.laily@laposte.net





2012

CULTURE SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE
CSTI
de Corse

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

Pôle Territorial de Référence de la CSTI
(Culture Scientifique Technique et Industrielle) de Corse
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 ultra mobile



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