



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



CENTRE CORSE
CENTRU DI CORSICA
A RINASCITA



2016

Entrée
libre

FÊTE DE LA SCIENCE

8 ► 16 octobre

www.fetedelascience.fr

LA SCIENCE DANS TOUS SES ÉTATS DANS TOUTES LES MICRO-RÉGIONS DE CORSE

Découvrez-la, à travers une multitude d'actions
(animations, ateliers, visites de sites, expositions, conférences...)



Retrouvez tout le programme sur
www.sciences-corse.fr
CPIE Corte Centre Corse



EDITO

La « Fête de la Science », animée par le centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Centre Corse, sera cette année encore le rendez-vous de tous les publics : familles, scolaires, étudiants, curieux, sceptiques ou passionnés de sciences et acteurs de la communauté scientifique corse.

**U scopu di iss'avvinimentu chi tocca tutte e scienze,
hè di fà cresce i scambii trà i circadori è i citatini.**

De la biodiversité aux sciences de l'univers, en passant par les sciences humaines, cet évènement permet de mieux comprendre la science et ses enjeux, de partager des savoirs et mieux appréhender le monde qui nous entoure.

Di sicuru, vucazione nasceranu d'issa sperienza pedagogica è ricriativa !

Je vous souhaite donc une très belle fête de la science !

Gilles SIMEONI

Presidente di u Consigliu Esecutivu di Corsica

Temps fort de la politique de diffusion de la culture scientifique et technique initiée par le ministère en charge de la recherche, la Fête de la science est devenue, depuis 1991, un rendez-vous annuel incontournable entre le public et les communautés scientifiques.

Pour son 25^{ème} anniversaire, la Fête de la science est parrainée par le spationaute Thomas Pesquet de l'Agence spatiale européenne (ESA). Ce dernier doit rejoindre mi-novembre la Station spatiale internationale (ISS) pour une durée de six mois. Les expériences qui seront menées durant cette mission participeront à une meilleure connaissance de l'univers mais surtout de notre environnement.

La compréhension du monde qui nous entoure est un des fondamentaux de toute démarche scientifique quel que soit son domaine d'investigation ou d'application, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, concernant le milieu naturel, le patrimoine, ou encore des technologies plus pointues.

La Fête de la science, comme moment convivial de découverte, d'échange et de démocratisation du savoir, nous rappelle combien la science révèle et constitue notre quotidien.

En Corse, elle offre une opportunité de rencontre et de partage de savoir avec de nombreux acteurs territoriaux, professionnels comme amateurs éclairés. Grâce à l'implication de ses partenaires, le programme coordonné par l'Association A Rinascita CPIE Centre Corse, en lien avec les services de l'Etat et de la Collectivité Territoriale de Corse, propose à nouveau plusieurs animations scientifiques inventives et ludiques, gratuites, ouvertes à tous, aux familles, aux scolaires, aux sceptiques comme aux passionnés de sciences.

Les précédentes éditions ont rencontré un vif succès avec une participation élevée du public sur l'ensemble du territoire insulaire. La fête de la science 2016 s'annonce tout aussi prometteuse.

Soyons curieux du monde, interrogeons-nous et redécouvrons notre territoire, ensemble, grâce à la science !

Bernard SCHMELTZ

Préfet de Corse

Mot du Président du CPIE

« Depuis 6 ans, notre structure s'inscrit dans une dynamique à la fois de rencontres, d'échanges, de partages, de créations, 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.

Aujourd'hui, notre défi est de donner toute sa place à la culture scientifique, technique et industrielle au sein de la culture générale.

Notre positionnement, depuis 2012, en tant que « Coordination régionale de la CSTI en Région Corse », nous engage à mettre en place une politique de CSTI, à la fois ambitieuse, cohérente et bénéfique, sur l'ensemble de notre île ; et ce, afin d'offrir **équilibre** et **équité** à toute 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'accentuer.

Initiés avec vous en 2011, lors de la 20^{ème} édition de la « Fête de la Science », et poursuivis l'année suivante, nos actions, missions et efforts sur le terrain, animés 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, à la fois grand public et plus jeunes d'entre nous, aux enjeux, problématiques 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

25 ^{ème} édition.....	p.6
Ajaccio.....	p.8
Porto-Vecchio.....	p.9
Centre Corse.....	p.10
Balagne.....	p.11
Grand Bastia.....	p.12
Journées Phares.....	p.14

Retrouvez tout le programme sur
WWW.SCIENCES-CORSE.FR

FETE DE LA SCIENCE

25^{ème} édition

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 **8 au 16 octobre dans l'ensemble des microrégions de l'île.**

Le CPIE Centre Corse - A Rinascita, positionné par l'Etat, la Région, la DRAC et le Rectorat comme « coordination régionale de la CSTI de Corse », organise pour la sixième année la « Fête de la Science » dans notre région. Après les succès consécutifs des cinq dernières éditions qui ont réuni environ 36 000 personnes à travers tout le territoire, l'édition 2016 proposera des nouveautés qui, nous l'espérons, sauront éveiller la curiosité des plus petits comme des plus grands.

Durant ces cinq années le CPIE Centre Corse - A Rinascita a multiplié les collaborations avec les acteurs insulaires de la CSTI. A cet égard, nous nous attelons à développer des partenariats efficaces pour promouvoir les activités de recherche et les chercheurs auprès du grand public et du public scolaire. C'est ainsi que cette année, nous avons choisi de valoriser pour l'inauguration de la Fête de la Science 2016, un acteur de la Culture Scientifique très dynamique, œuvrant chaque jour à l'éducation des jeunes générations et à leur ouverture sur le monde scientifique et technique.

Le lycée Laetitia accueillera le mardi 4 octobre 2016 à Ajaccio, en son sein, la journée de lancement de la « Fête de la Science ».

Des projets dans toutes les microrégions

Depuis 5 ans, la coordination régionale a souhaité que les porteurs de projets réalisent leurs actions dans leur microrégion durant la semaine dédiée à la Fête de la Science, ceci afin de privilégier la proximité avec leurs publics (scolaires ou grand public), et rendre ainsi la manifestation accessible au plus grand nombre.



Trois journées phares

Tutti i Sculari à l'Università a Corti

- **Le jeudi 13 octobre**, l'Université de Corse et le CNRS, accueilleront pour la cinquième année, une journée entièrement dédiée aux scolaires de Corse.

La CSTI proposera à Bastia et à Ajaccio, deux journées de découvertes scientifiques dédiées aux familles :

- **Le samedi 8 octobre**, en partenariat avec la Mairie d' Ajaccio et le **Musée Fesch**.

- **Le dimanche 16 octobre**, en partenariat avec la Mairie de Bastia et le **Musée de Bastia**.

CONTACT

CPIE Centre Corse – A Rinascita
Coordination régionale de la Fête de la Science

Tél : 04 95 47 72 39 (poste 2)

Fax : 04 95 32 75 49

Mail : contact-csti@cpie-centrecorse.fr

Fab Lab Ajaccio, avenue Beverini Vico, au fond du parking du Crédit Agricole

FAB LAB AJACCIO

Visite de laboratoires

Partons à la découverte des laboratoires de fabrication numérique

Découvrez l'univers des laboratoires de fabrication numérique en profitant d'une visite guidée du Fab Lab d'Ajaccio et de ses machines.

Lundi 10 octobre / Mardi 11 octobre / Mercredi 12 octobre / Jeudi 13 octobre : 18h00-20h00

Reservation obligatoire : Tél : 04 95 52 33 37

Email : marylin@fablabajaccio.com

Centre Scientifique de Vignola - Route des Sanguinaires - Ajaccio

CLUB AJACCIEN D'ASTRONOMIE

Atelier, Portes ouvertes

Le ciel et ses merveilles

Le club ajaccien d'astronomie accueillera le public pour une découverte du ciel. Au programme : Initiation à l'orientation grâce aux étoiles, identification des plus belles étoiles et constellations, observation au télescope puis explications du fonctionnement d'un télescope et, en général, des instruments d'observation. Soirée grand public ou il est conseillé de venir en famille.

Vendredi 14 octobre : 21h30-00h00

Camping Mulinacciu - Lecci

ASSOCIATION ASTROCLUB PORTO-VECCHIO

Atelier

Initiation à l'astronomie

Vendredi : reconnaissance des constellations et observation au télescope de nébuleuses, galaxies, amas d'étoiles et de la lune.

Samedi : observation des taches et protubérances solaires.

Vendredi 7 octobre : 21h00-22h30 reconnaissance des constellations et observation au télescope de nébuleuses, galaxies, amas d'étoiles et de la lune.

Samedi 8 octobre : 14h30-16h00 observation des taches et protubérances solaires.

CSTI Caserne Padoue rez de chaussée - Corte

CPIE CENTRE-CORSE A RINASCITA

Exposition

"Au fil de l'eau"

Exposition photographique de la faune piscicole des cours d'eau de Corse

Du lundi 10 au Vendredi 14 9h-12h / 14h-18h

Contact : 0788177798 email : vfoubert@cpie-centrecorse.fr

Musée Archéologique du Niolu Lucien Acquaviva

PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE

Visite guidée

Le Niolu préhistorique

Visite guidée du Musée Archéologique du Niolu et visite du sentier archéologique Capu Castellu sur réservation.

Lundi 10 octobre : 9h30-17h00

Réservation obligatoire : Tél : 0623900197

OEC - Site de Lergie (RT 50) 20250 CORTE

OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE

Exposition

Entomofolie's Insectes de Corse et d'ailleurs

"Entomofolie's" vous emmène dans le monde fascinant des insectes, à travers la présentation de divers objets, œuvres, films, et nombre d'insectes naturalisés.

Jeudi 13 octobre : 9h-12h / 13h-18h

Ouverture libre au grand public, visite guidée sur réservation

Réservation obligatoire : 04 95 48 11 75 email : celio@oec.fr

*L'Ortu di Funtana Bona, chemin du patrimoine
20218 Lama*

ASSOCIATION L'ORTU DU FUNTANA BONA

Atelier, Portes ouvertes

Corsica Grana dans la vallée de l'Ostriconi

Animations autour de la marque Corsica Grana ; marque de plantes corses produites uniquement en Corse déposée par l'Office de l'Environnement de la Corse et le Conservatoire Botanique National de Corse.

- Atelier 1 : Comment les plantes conquièrent l'espace ?
- Atelier 2 : De la graines à la plante (semis, boutures)

Mardi 11 octobre : 9h30 à 16h00

Réservation Obligatoire : 0672302170

Email : ortufuntanabona@gmail.com

Association OLCQ. Centre Social CAF. Route Royale BASTIA

ASSOCIATION OLCQ

Atelier

Les outils de l'exploration spatiale

Découvrir les outils de l'exploration spatiale (téléscope, rovers, sondes) à travers des maquettes en modèles réduits qui seront conçues à l'aide d'outils de fabrication numérique, puis assemblées sur place

Lundi 10 octobre de 14h00-16h30

Réservation Obligatoire : Tél : 0495301205

Email : cbbpn@orange.fr

Ecomusée du fortin de l'étang de Biguglia (Furiani)

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-CORSE

Atelier / Visite de sites naturels

Découverte des différents nids d'oiseaux

Atelier « Je découvre les différents nids et différentes étapes de la reproduction ; Décor sur les nids » :

- Pourquoi les oiseaux chantent ?
- Quel oiseau pour quel chant (activité d'écoute des oiseaux)
- Montrer les différents nids
- Jeux d'images : remettre dans l'ordre des images de différentes étapes de la reproduction

De 9h à 15h

Lundi 10 octobre / Mardi 11 octobre / Vendredi 14 octobre

Centre Culturel Una Volta - Rue César Campinchi - Bastia

ASSOCIATION ÉMAHO

Atelier

EMAHO FACTORY

Dans le cadre de Bastia Ville Digitale 2016

Venez vous amuser en famille dans notre laboratoire numérique!

Plongez en famille dans l'univers ludique et créatif de la émahofactory. Moment familial et convivial pour découvrir et s'essayer à diverses formes d'expression numérique sur ordinateur comme le photo-montage (à l'aide de photoshop), la M.A.O. (musique assistée par ordinateur) le vidéo-mapping (images projetées en 3 dimensions), le stop-motion (films d'animation image par image), la Robotique (avec Roboticamp), les outils du FabLab et bien d'autres.... le tout autour d'un goûter.

Vous y découvrirez le seul moteur de recherche exclusivement pensé pour vos enfants, Qwant Junior. Des spécialistes de Qwant vous présenteront toutes les fonctionnalités du moteur et vous montreront à quel point il peut protéger vos enfants.

L'occasion aussi de mettre en avant un panel de créations des enfants.

Entrée libre de 7 à 77 ans

Samedi 15 octobre de 14h à 17h

JOURNÉE PHARE SCOLAIRE

JEUDI 13 OCTOBRE 2016
À CORTE



TUTTI I SCULARI À L'UNIVERSITÀ



CENTRE CORSE
CENTRU DI CORSICA
A RINASCITA



Tout au long de cette journée dédiée aux scolaires, l'Université de Corse, en partenariat avec les grands organismes de recherche nationaux (CNRS, INRA, INSERM, CEA) propose de multiples ateliers permettant aux élèves d'expérimenter différents domaines scientifiques, de rencontrer des chercheurs, de découvrir et de les 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, éveillent la curiosité des scolaires autour des différents projets de recherche de l'Université de Corse. Plusieurs champs scientifiques pluridisciplinaires sont proposés : Environnement (feux de forêt, énergies renouvelables, eau, ressources naturelles), Technologie de l'Information et de la Communication, Territoires et Développement Durable, Mathématiques et Applications, Identité et Culture, Santé, etc.



CONTACTS UNIVERSITÉ DE CORSE

Marie-Hélène Geronimi-Pancrazi

Communication Faculté des Sciences et Techniques

⇒ 04 95 45 01 43 / pancrazi@universita.corsica

Marie-Françoise Saliceti

Cellule de Valorisation, Direction de la Recherche et du Transfert

⇒ 04 95 45 02 69 / saliceti@universita.corsica

Pr. Marc Muselli

Vice-président Recherche

⇒ 04 20 20 21 71 / vpcs@universita.corsica

WWW.UNIVERSITA.CORSICA

JOURNÉE PHARE



Le Palais Fesch-Musée des Beaux-Arts a été construit selon la volonté du cardinal Fesch, oncle maternel de Napoléon 1^{er}, qui souhaitait créer à Ajaccio un « institut des Arts et des Sciences » pour éduquer les jeunes corses.

A sa mort, en 1839, Joseph Fesch lègue à sa ville natale près d'un millier de tableaux, des meubles, des objets d'art et ses ornements liturgiques. Différents dons et legs ainsi que des dépôts de l'Etat, enrichiront par la suite les collections du Musée Fesch. De la sorte, le Palais Fesch abrite une collection d'œuvres d'art qui présente un important ensemble de peintures italiennes, napoléoniennes et corses. Ce Musée des Beaux-Arts, de part sa collection prestigieuse est le seul lieu en Corse où il est possible d'admirer et d'étudier des chefs d'œuvre (Botticelli, Titien, Véronèse, etc.). A ce titre, et dans la continuité des vœux du cardinal Fesch, de nombreuses actions pédagogiques sont proposées tout au long de l'année pour permettre à la population de découvrir l'histoire de l'art.

Les visiteurs pourront découvrir cette collection par ordre chronologique, en commençant la visite au deuxième étage par les primitifs italiens, pour terminer au rez-de-marin par le département des peintures corses.

Samedi 8 octobre au Musée Fesch d'Ajaccio,

en partenariat avec la Mairie d'Ajaccio et le Musée Fesch.

Ouverture de 10h à 12h puis de 13h30 à 18h

FILMS & DÉBATS :

11h30 et 16h : Diffusions de Films scientifiques concernant la STARESO, EDF et ZILIA, et les plateformes de recherche MYRTE et PAGLIA ORBA de l'Université de Corse, où vous pourrez échanger avec les représentants de chaque structure.

PROGRAMME TON ROBOT :

10h — 11h, 14h et 15h30 : Ateliers de découverte de la robotique et de la programmation avec Roboticamp!
A travers de courtes missions les enfants devront programmer un robot Lego Mindstorm EV3.



LE GRAND DAUPHIN

PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE

Atelier / Exposition

Le projet LIFE LINDA vise à maintenir les populations de Grands dauphins en Corse dans un état de conservation favorable, en garantissant une cohabitation harmonieuse entre les activités économiques et l'espèce. Découvrez cet animal majestueux grâce à la maquette d'un bébé dauphin en 3D.

LE CERF DE CORSE

PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE

Atelier / Exposition

Suite à sa disparition de la corse à la fin des années 60, le syndicat mixte du Parc naturel régional de Corse s'est engagé dans les années 80 dans un programme de réintroduction de l'espèce en collaboration avec la Sardaigne, dans le cadre de financements européens. Grâce à ces actions, on peut revoir aujourd'hui dans son milieu naturel, le plus grand mammifère de Corse. Exposition et projection de films.

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN CORSE

CPIE CENTRE-CORSE

Atelier

Présentation des énergies renouvelables en Corse.
Explication de la production de l'énergie et des différents moyens de productions.
Présentation du fonctionnement du photovoltaïque et de l'éolien à l'aide de maquette.

ECOLES ROBOTICAMP

ASSOCIATION CAMPUSLAB

Atelier

Ateliers de découverte de la robotique et de la programmation. A travers de courtes missions les enfants devront programmer un robot Lego Mindstorm EV3.

LES NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE L'ARCHÉOLOGIE

LABORATOIRE REGIONAL D'ARCHEOLOGIE (LRA)

Atelier

Dans le cadre de la connaissance et la valorisation du patrimoine, les nouvelles technologies permettent une nouvelle lecture des données archéologiques. Elles s'appliquent aussi bien au patrimoine architectural, aux monuments ou aux objets. Dans cet objectif, des modélisations en trois dimensions (3D) ont été réalisées lors de divers travaux du LRA. Elles restituent ainsi leur état actuel de conservation et deviennent accessibles à tous.

LE GRAND JEU DU FEU

CPIE CENTRE-CORSE

Jeu

Dans le grand jeu du FEU plusieurs équipes devront s'affronter à grand coup de quizz, épreuves de rapidités et de réflexion. Les mystères du FEU seront dévoilés au grand jour.

A LANA RICCHEZZA D'ERI E D'OGHJE

CPIE CENTRE-CORSE

Atelier

Exposition sur l'utilisation de la laine d'hier à aujourd'hui

ETUDE DES ÉCOSYSTÈMES LITTORAUX EN BAIE DE CALVI

STARESO

Atelier / Exposition

STARESO, Station de Recherche Sous Marine et Océanographique, permet l'étude des différents écosystèmes méditerranéens. La situation de la station en fait un lieu privilégié pour l'étude des fonds marins de façon régulière et approfondie. Ces études permettent de mieux appréhender l'impact du changement climatique et des activités humaines sur le milieu marin.

DE L'OEUF À L'OISEAU

CPIE CENTRE CORSE A RINASCITA

Atelier

Partons à la découverte des espèces d'oiseaux de Corse, à travers la forme de leurs nids et les matériaux utilisés pour le construire.

EXPOSITION ARCHÉOLOGIQUE SUR LE PLATEAU D'ALZU

ARCHEO-ILE

Atelier

Une exposition sur le Plateau d'Alzu, site de montagne du Centre Corse occupé à la Préhistoire, sera présentée.

LA QUALITÉ DE L'AIR

QUALIT' AIR CORSE

Atelier

Qu'est ce que la pollution atmosphérique ? D'où vient t'elle ? Comment la réduire ? Comment surveiller la qualité de l'air ? Les réponses à ces questions seront données grâce à l'exploration de maquettes.

PLATEFORMES MYRTE ET PAGLIAORBA

((ÉNERGIE HYDROGÈNE ET SMART GRID))

UNIVERSITÉ DE CORSE

Atelier / Documentaire

Présentation des plateformes et des objectifs du stockage de l'énergie et du réseau intelligent.

CÉTACÉS ET TORTUES MARINES EN MÉDITERRANÉE

ASSOCIATION CARI

Atelier

Présentation des espèces présentes en Méditerranée
Biologie, régime alimentaire, adaptations au milieu marin
Menaces pesant sur ces animaux

TRACES ET INDICES DES ANIMAUX

CPIE CENTRE CORSE A RINASCITA

Atelier

Jeu permettant de découvrir l'ichnologie.

FETE DE LA SCIENCE AU JARDIN

CPIE D'AJACCIO

Atelier

De l'école au jardin : Préparation en classe puis animations / ateliers au jardin botanique : les insectes, le compost, semis et boutures... pour 3 classes d'une école primaire.

JOURNÉE PHARE

MOT DU MAIRE DE BASTIA

« La Science pour tous »...
Tel est le leitmotiv de la prochaine édition de la Fête de la Science qui se déroulera le 16 octobre prochain dans le magnifique cadre qu'est le Musée de Bastia. Ici pas de blouses blanches, d'équations à inconnu multiples, de formules chimiques à décrypter, mais seulement le plaisir de plonger dans le monde merveilleux de la science. Celle-ci nous tend les bras dans chaque geste de notre quotidien, des plus simples aux plus complexes : Elle est omniprésente, partout, tout le temps.

Pour mieux l'appréhender, tout sera mis en œuvre pour éveiller le grand public à la formidable aventure scientifique ; des jeux, des animations, mais aussi des conférences pour les plus studieux, le tout dans une ambiance festive et conviviale. Ce sera l'occasion pour vous de partir à la rencontre de la communauté scientifique, et peut-être de susciter, auprès de vos enfants, des vocations scientifiques affirmées ou insoupçonnées. Là, est effectivement le deuxième objectif de cette rencontre, à savoir, aiguïser la curiosité en rapprochant la société civile de la communauté scientifique, pour, tout d'abord rendre hommage à ces explorateurs des temps modernes, mais également pour mieux découvrir notre passé, comprendre notre présent, et nous projeter dans l'avenir.

Autant d'éléments qui font que, la ville de Bastia, est fière d'accueillir et de soutenir l'Association A Rinascita CPIE Centre-Corse qui porte ce beau projet avec une envie et un dynamisme chaque année renouvelés.

Une chose est certaine, vous rentrerez de cette journée avec un autre regard sur le monde qui vous entoure.

Enfants, adultes, novices ou experts, je vous donne donc rendez-vous le 16 octobre à Bastia pour une aventure unique.

Pierre SAVELLI
Maire de Bastia

Dimanche 16 octobre au Musée de Bastia,
en partenariat avec la Mairie de Bastia et le Musée de Bastia.

Ouverture de 10h à 12h puis de 13h30 à 18h

CONFÉRENCES :

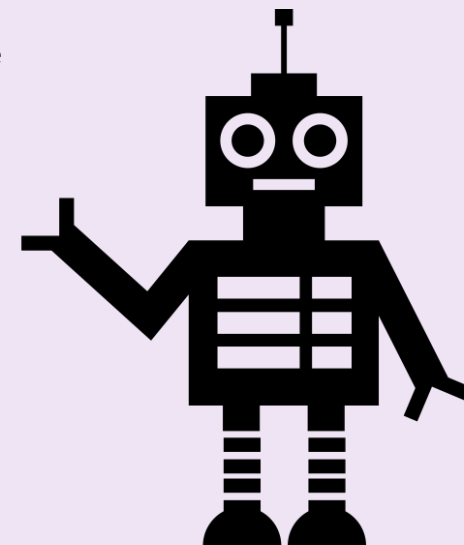
10h30 et 15h : « Modélisation 3D et exposition temporaire : l'exemple de Corsica Genovese » par Hervé Amiel, designer et dirigeant de Creab Design et Sylvain Gregori, directeur du musée de Bastia.

FILMS & DÉBATS :

11h30 et 16h : diffusions de Films scientifiques concernant la STARESO, EDF et ZILIA, et la plateforme de recherche STELLA MARE de l'Université de Corse où vous pourrez échanger avec les représentants de chaque structure.

PROGRAMME TON ROBOT :

10h — 11h, 14h et 15h30 : ateliers de découverte de la robotique et de la programmation avec Roboti-camp! A travers de courtes missions les enfants devront programmer un robot Lego Mindstorm EV3.



LE GRAND DAUPHIN

PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE

Atelier / Exposition

Le projet LIFE LINDA vise à maintenir les populations de Grands dauphins en Corse dans un état de conservation favorable, en garantissant une cohabitation harmonieuse entre les activités économiques et l'espèce. Découvrez cet animal majestueux grâce à la maquette d'un bébé dauphin en 3D.

LE CERF DE CORSE

PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE

Atelier / Exposition

Suite à sa disparition de la corse à la fin des années 60, le syndicat mixte du Parc naturel régional de Corse s'est engagé dans les années 80 dans un programme de réintroduction de l'espèce en collaboration avec la Sardaigne, dans le cadre de financements européens. Grâce à ces actions, on peut revoir aujourd'hui dans son milieu naturel, le plus grand mammifère de Corse. Exposition et projection de films.

ECOLES ROBOTICAMP

ASSOCIATION CAMPUSLAB

Atelier / Animation

Ateliers de découverte de la robotique et de la programmation. A travers de courtes missions les enfants devront programmer un robot Lego Mindstorm EV3 pour lui faire accomplir la mission.

LE GRAND JEU DU FEU

CPIC CENTRE-CORSE

Atelier / Animation, Jeux

Dans le grand jeu du FEU plusieurs équipes devront s'affronter à grand coup de quizz, épreuves de rapidités et de réflexion. Les mystères du FEU seront dévoilés au grand jour.

MOTEUR DE RECHERCHE QWANT.COM

ENTREPRISE QWANT

moteur de recherche

Qwant est un moteur de recherche européen qui est né d'une idée simple, celle de rendre aux internautes leur vie privée. Le principe : respect de la vie privée et neutralité du web #privacy #neutrality #europe sont les mots-clefs de Qwant ! Qwant est aussi le premier moteur de recherche en langue corse !

Qwant Junior est le premier moteur de recherche sécurisé et participatif pour enfants ! Qwant Junior c'est :
- Une «liste noire» qui exclut les sites au contenu inapproprié
- Une «liste blanche» de sites éducatifs reconnus par l'Education Nationale
- Une approche éducative - Un design adapté

APICULTURE

APICULTEUR

Atelier / Animation

Présentation de la vie des abeilles et la fabrication du miel.

PLATEFORME STELLA MARE

(RECHERCHE ET INNOVATION AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ MARINE)

UNIVERSITÉ DE CORSE

Atelier / Animation, Cinéma / Vidéo / Documentaire

Présentation des outils et techniques scientifiques employés en recherche pour le maintien de la biodiversité marine au sein de la plateforme Stella Mare. Une série de petits films pédagogiques en langue corse seront présentés pour expliquer les actions concrètes réalisées sur le littoral corse.

A LA DÉCOUVERTE DU MOUSTIQUE !

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-CORSE

Atelier / Animation, Cinéma / Vidéo / Documentaire, Exposition

A l'occasion de la Fête de la Science 2016, le SDLAV du Département de la Haute-Corse vous propose de découvrir à l'aide de supports ludiques et didactiques :

- la morphologie, le cycle de vie du moustique, les différentes espèces qui colonisent la Corse, les milieux où elles évoluent, les prédateurs du moustique ;
- une projection sur les moustiques avec discussions et quizz ;
- la maison « idéale » exempte de gîte larvaire et la maison du moustique « a casa di a zinzala ! ».

SUR LES AILES DES CHAUVES-SOURIS

GROUPE CHIROPTÈRE CORSE

Atelier / Exposition

Partir à la découverte des chauves-souris et leur biologie particulière : écholocation, hibernation, reproduction...

LE FOUR À PAIN

CPIE CENTRE CORSE

Atelier / Animation

A travers la construction d'une maquette d'un four à pain, les enfants appréhendent les diverses techniques et contraintes thermiques malgré l'utilisation de matériaux naturels.

DÉCOUVERTE DES DIFFÉRENTS NIDS

DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-CORSE

Atelier / Animation, Exposition, Visite de sites naturels

Atelier « Je découvre les différents nids et différentes étapes de la reproduction ; Décor sur les nids » :

- Pourquoi les oiseaux chantent ;
- Quel oiseau pour quel chant (activité d'écoute des oiseaux) ;
- Montrer les différents nids ;
- Jeux d'images : remettre dans l'ordre des images de différentes étapes de la reproduction

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES EN CORSE

CPIE CENTRE-CORSE

Atelier

Présentation des énergies renouvelables en Corse.

Explication de la production de l'énergie et des différents moyens de productions.

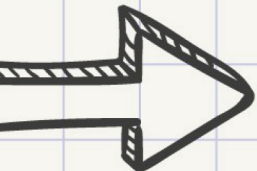
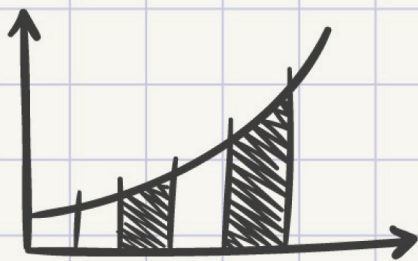
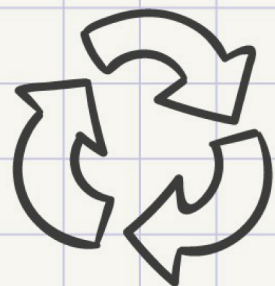
Présentation du fonctionnement du photovoltaïque et de l'éolien à l'aide de maquette.

A LANA RICCHEZZA D'ERI E D'OGHJE

CPIE CENTRE-CORSE

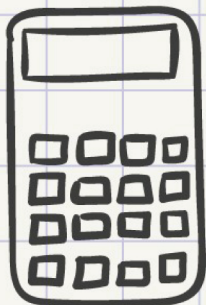
Atelier

Exposition sur l'utilisation de la laine d'hier à aujourd'hui

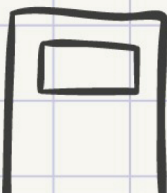
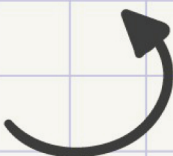


experiment

Retrouvez tout le programme sur www.sciences-corse.fr



SCIENCE



CONTACT

CPIE Centre Corse – A Rinascita

Coordination régionale de la Fête de la Science

Tél : 04 95 47 72 39 (poste 2)

Fax : 04 95 32 75 49

Mail : contact-csti@cpie-centrecorse.fr



Cpie Centre Corse A Rinascita