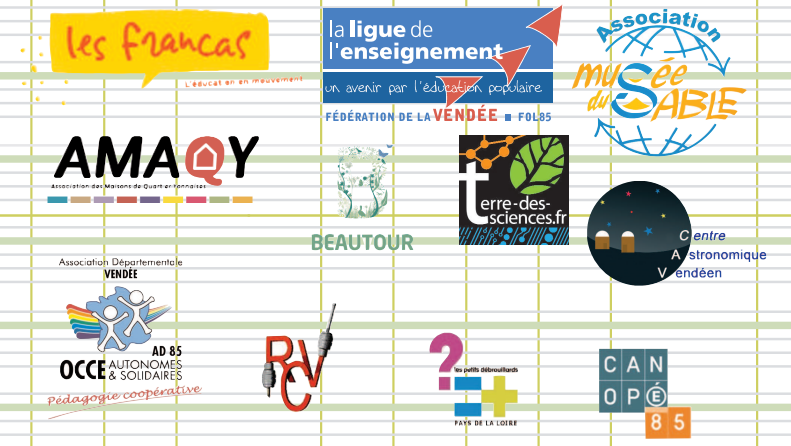


L'ASSOCIATION EXPOSCIENCE Vendée

Les Francas, La Ligue de l'enseignement (F.O.L. Vendée), l'AMAQY, le Musée du sable, le centre Beautour, Terre des sciences, l'OCCE, les Petits débrouillards, le Centre Astronomique Vendéen, le Radio Club Vendéen, CANOPÉ85, ainsi que des adhérents individuels.



LES PARTENAIRES



Organisée par un collectif d'associations et de fédérations de jeunesse et d'éducation populaire, Exposcience est une manifestation unique en Vendée autour de la diffusion de la culture scientifique et technique mise en oeuvre par des publics jeunes. Des enfants, des adolescents et des jeunes adultes présenteront 35 projets à caractère scientifique technique et de découverte, réalisés au sein de leur établissement scolaire ou de leur structure de loisirs repartis sur le département de la Vendée.

Pendant quatre jours, ces enfants et ces jeunes présenteront et échangeront avec le grand public. Expositions, rencontres scientifiques et ateliers compléteront ce rendez-vous des sciences et de la jeunesse gratuit et ouvert à tous.

Cette manifestation est parrainée par la Direction Académique de la Vendée et la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et soutenue par le Conseil Régional des Pays de la Loire.

Qu'est-ce qu'une exposcience ?

D'origine québécoise, Exposcience existe en France depuis 1985. Elle s'appuie sur l'idée que la culture scientifique peut être partagée par le plus grand nombre et qu'elle se construit dans tous les actes de la vie quotidienne. Exposcience est une manifestation ayant pour ambition de créer des passerelles entre les sciences et les jeunes de tous âges. Pendant 4 jours, des enfants et des jeunes viennent présenter au public leur projet à caractère scientifique, technique ou de découverte réalisé sur le temps scolaire ou de loisirs. Des ateliers de découverte sont également proposés pour tous, jeunes exposants et visiteurs. Ils permettent à chacun de débattre et confronter leurs points de vue sur la science à travers le partage et l'échange.

Qu'est-ce que c'est un projet ?

Un projet Exposcience est l'affaire d'un groupe de jeunes de moins de 25 ans. Ils ont imaginé le projet ou ont été associés à la décision. Dans tous les cas, c'est devenu leur projet. Ils le présentent eux mêmes au public. Ainsi deviennent-ils ensemble acteurs et metteurs en scène de leur propre recherche. Ce n'est pas le thème qui caractérise l'activité scientifique ou technique, c'est la démarche employée :

- Décision d'un projet (à quoi veut-on aboutir et quand ?)
- Action de recherche pour trouver des solutions (documentation, questionnements et expériences, utilisation de techniques)
- Présentation de son action

Les thèmes

Les groupes explorent tous les domaines des sciences et techniques : l'espace, les bateaux, l'univers intrigant des insectes, le vent, etc... Tout est prétexte à piquer votre curiosité ! Vous voulez participer, tester votre dextérité, mettre à l'épreuve votre esprit critique ? Alors, laissez-vous guider par les jeunes qui vous feront manipuler les expériences qu'ils ont réalisées.

LES EXPOSITIONS, LES CONFERENCES, LES ATELIERS, LES ANIMATIONS

Attention certaines des animations ne sont pas accessibles en permanence, renseignez vous des horaires et des jours à l'accueil sur site.

- A MES DATAS ET MOI,** par le MAIF Numérique Tour
Sensibilisation par la réalité virtuelle à la vie des données sur internet.
- B CODAGE,** par le MAIF Numérique Tour
Apprendre les fondamentaux de l'algorithmique avec Scratch junior et la programmation des robots Mbot
- B RALLYE NUMÉRIQUE PRÈS DE CHEZ NOUS** par le Mouvement Colibri
Yasmine souhaite trouver des éco campings, Edmond souhaite réparer son vélo, Philippe souhaite trouver un vendeur de légume bio... Deviens enquêteur.rice en participant au Rallye numérique "Près de Chez Nous!". Recherche, clique, consulte afin de les aider à trouver leur bonheur parmi les 11 000 acteurs locaux déjà présents sur cette carte collaborative, écologique et solidaire
- C IMPRESSION ET SCANÉRISATIONS 3D,** par Le Campus
Découverte et démonstration de l'impression et la numérisation 3D
- D ESPACE ET NUMÉRIQUE,** par Le radioclub et le Centre Astronomique Vendéen
Animation autour du satellite PicSat lancé le 12 janvier : station radio, maquette du satellite.
- E SANS NUMÉRIQUE, LAISSEZ VOUS SURPRENDRE,** par le Musée du Sable
Cette matière granulaire ne se comporte vraiment pas comme les matières "classiques" ! Elle permet d'éveiller notre curiosité. L'Association du Musée du Sable vous invite à découvrir et tester les propriétés inattendues de ces petits cailloux.
- F ABRACADABRA,** par les stagiaires BPJEPS FRANÇAS
Deviens magicien en utilisant la technique du numérique. Technique de montage utilisé par Georges Méliès le "tourner monter". Viens faire apparaître et disparaître des objets, des personnes...
- G INITIATION À ARDUINO,** par le Lycée Rosa Parks
A partir d'exemples simples, programmer, câbler et réaliser différents montages électroniques commandés par programmation Arduino.
- H LE NUMÉRIQUE EXPLIQUÉ EN DESSINS ANIMÉS,** par l'OCCE 85
A partir de dessins animés Pixelland, nous vous proposons de débattre sur les avantages et les limites des objets numériques.
- I ARCHÉOLOGIE ET PALÉONTOLOGIE,** par l'association PEP 85
Démarche de recherche d'un archéologue / paléontologue.
- J LA CONSTRUCTION D'UNE FOURMILIÈRE,** par l'IME Le Pavillon
Venez prendre part à la construction des différentes galeries et chambres d'une fourmilière.
- K LE LABORATOIRE RECONDITIONNEMENT, DÉCOUVERTE DU FABLAB JUNIOR,** par ODDAS de Fontenay le comte
Découpe 3D - Brodeuse numérique - Sérigraphie - modélisation 3D - reconditionnement PC
- L CRÉER TON STICKERS ET CUSTOMISE UN TEE SHIRT,** par le Zbis de Montaigu
Comprendre comment fonctionne une machine à commande numérique, apprendre en faisant.
- M ATTENTION FAKE NEWS !** par le Service environnement de la Ligue de l'Enseignement et Les Petits Débrouillards
Infos ou intox ? Découvrez comment déjouer les pièges ! Grâce à des exemples concrets, venez aiguiser votre sens critique et vous entraîner à discerner le vrai du faux dans les contenus disponibles sur le net.
- N PLATEAU WEB TV LIVE,** par la DDCS85
Participez à l'animation d'une émission TV en direct, découvrez comment créer une régie vidéo multi caméra à moindre frais et concevoir une Web TV interactive.
- O UNE MINI SERRE, À QUOI ÇA SERT ?,** par Les Francas 85
Jeux autour de la plante, découvrir son fonctionnement et venez créer une mini serre
- P PÔLE DÉTENTE,** par les stagiaires BPJEPS FRANÇAS
Dans un espace dédié et aménagé, les animateurs proposeront aux enfants diverses animations de détente (lecture, dessin, jeux de société, kamishibai, ...)
- Q NOUVELLES PRATIQUES INNOVANTES,** par l'USEP85
Découverte des nouvelles pratiques sportives : ultimé freesby, forball, rugby flag, escrime...

- S DES ROBOTS DANS TOUS LEURS ÉTATS** par CANOPE85
Découvrir de façon autonome, ou guidée, trois robots (Blue Bot, Thymio, Edison). Des défis seront proposés. Faire vivre une mini émission de web radio : débat, chronique, technique. Faire vivre une mini émission de webtv
- T RALLYE DÉCOUVERTE,** par les stagiaires BPJEPS FRANÇAS
Nord, Sud, Ouest, Est, où sommes-nous ? Viens à la découverte du Rallye scientifique pour une aventure plus folle en compagnie du savant fou !
- U DISPOSITIF ITINÉRANT D'ÉDUCATION AU NUMÉRIQUE,** par le MAIF Numérique Tour
Ateliers ludiques de sensibilisation au numérique : codage et programmation pour tous, les robots, atelier moteur de recherche qwant ...
- V EXPOSITION : DU SABLE.. AU NUMÉRIQUE !,** par le Musée du Sable
Le sable est un matériau familier aux usages parfois méconnus : l'industrie notamment l'utilise pour ses propriétés physiques et techniques, le transforme pour l'appliquer aux nouvelles technologies. **Saviez-vous que votre smartphone ou votre tablette contenait du "sable" ?**

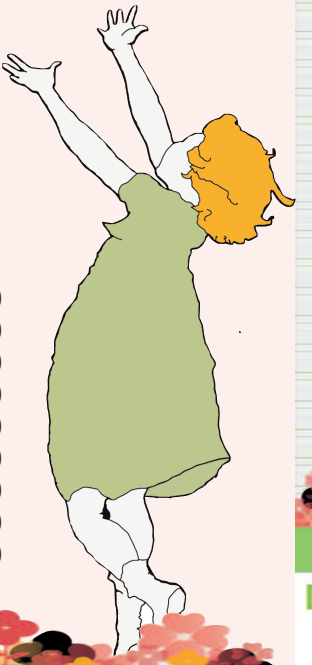
SCIENCES PARTICIPATIVES ET BIODIVERSITÉ,

par le Centre Beautour
Vous saurez tout sur les outils numériques au service de la connaissance de la biodiversité.

Réservation auprès du Centre Beautour : 02-51-24-32-40 ou contact@beautour-paysdelaloire.fr

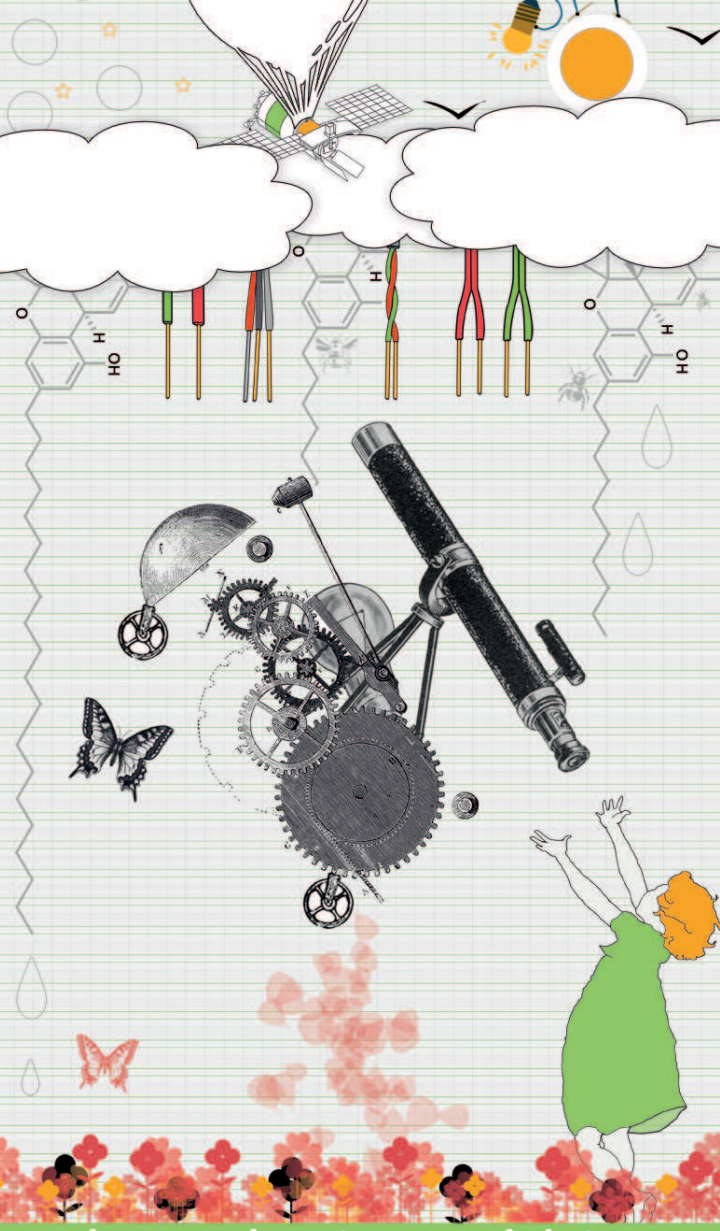
R LES CHOCO SCIENCES

- Harceler par écrans interposés, c'est toujours blesser, par Marie SAUVÈTRE Mercredi 28 mars à 15h00
- Facilitateur, maker, ensemble construire des projets numériques, par David LE GALL ... Jeudi 29 mars à 10h00
- Exploratrice du numérique : codage et écriture sur internet, par Tatiana GRANGE Jeudi 29 mars à 11h00
- Des drones pour étudier la nature, par Myriam BOU Jeudi 29 mars à 15h00
- Le numérique dans notre vie, par Philippe LATOMBE Vendredi 30 mars à 10h30
- Médiasphères, par Marie-Noëlle MORISSON Vendredi 30 mars à 11h00
- Discutons de l'espace, par Francis FIBIG Vendredi 30 mars à 14h00
- Adolescents et réseaux sociaux, les promeneurs du net, par Miguel LAUMONIER ... Vendredi 30 mars à 15h00
- PicSat le nouveau nano satellite français, par Lucien SERRANO Samedi 31 mars à 15h00



EXPOSCIENCE LA ROCHE SUR YON SALLE DES FÊTES DU BOURG

PAYS DE LA LOIRE



Le rendez-vous des sciences et de la jeunesse

Du 28 au 31 mars 2018 La Roche-sur-Yon
Salle des Fêtes du Bourg s/la Roche

ENTRÉE GRATUITE



LES PROJETS DE JEUNES

1 L'ORGANISATION SECRÈTE DES FOURMIS

Institut Médico Educatif Le Pavillon - Saint-Florent -des Bois

Les jeunes de l'IME des Rives de l'Yon de Saint Florent des Bois vont vous présenter, sous forme d'ateliers, des petites expériences, manipulations et observations sur les fourmis.

"C'est quoi une fourmi ?". Après des recherches, nous avons installé des fourmilières avec des espèces différentes de fourmis. Puis nous avons mené des observations. On a tâtonné, expérimenté, manipulé pour comprendre l'anatomie des fourmis, leur mode de déplacement et comment elles s'organisent dans leur fourmilière.

Nous nous sommes questionnés sur leur alimentation, sur leur déplacement et sur leurs rôles.

Venez donc, à travers les expériences proposées, expérimenter et découvrir ces insectes étonnants.

4 L'ANATOMIE ET MODE DE VIE DES PETITES BÊTES

Ecole Primaire Publique Arc -En-Ciel - Saint-Etienne-de-Brillouet

La classe de Grande Section / CP de l'Ecole Arc-en-ciel de ST Etienne de Brillouet a travaillé sur les petites bêtes. Ils ont comparé, observé l'anatomie de la fourmi, l'abeille et d'autres ainsi que le cycle de vie du papillon et de la grenouille.

Grâce à des planches de jeux, vous pourrez recomposer le corps de certaines bêtes et leur cycle de vie. Pour les plus petits, un classement d'images vivant/ non vivant est proposé.

6 COMMENT FAIRE SUIVRE UNE LIGNE À UN ROBOT?

Ecole Primaire Publique Arc -En-Ciel - Saint-Etienne-de-Brillouet

La classe de CM1-CM2 possède un robot en classe. Nous nous en sommes servis pour effectuer des parcours d'un point A à un point B.

Cependant, nous avions envie de lui faire suivre une ligne ! Nous y sommes parvenus ! Et vous, pourrez-vous faire suivre une ligne à nos robots ? Venez relever le défi.

8 PHÉNOMÈNE ET DONNÉES CLIMATOLOGIQUES

Ecole publique Les Chats Ferrés - Pétosse

"Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme". Cette phrase de Lavoisier illustre parfaitement les différents états que peut subir l'eau dans la nature. En plus du vent, ce thème fait partie du travail que nous avons mené cette année dans notre école de la TPS (Très Petite Section) au CE1 située à Pétosse. Nous vous présentons notre étude sur les phénomènes et données météorologiques.

10 POURQUOI FAUT IL JETER LES DÉCHETS À LA POUBELLE ?

Ecole élémentaire Pont Boileau - La Roche-sur-Yon

On nous dit toujours de jeter les déchets dans la poubelle ! Nous, les élèves de la classe de CP/CE1 de l'école Pont Boileau, nous nous sommes demandés pourquoi ? Et que se passerait-il si on jetait les déchets dans la nature ? Nous avons tenté l'expérience en classe. Venez sur notre stand découvrir les résultats!

11 COMMENT SE FORMENT LES VOLCANS ?

Ecole publique Maro Vidua - Mervent

Les élèves de CE2 - CM1 - CM2 de l'école Maro Vidua (Mervent) ont un coin science dans la classe où ils ont pu faire des expériences et observés des choses au microscope. Lors d'un conseil de classe, ils ont eu envie d'en savoir plus sur les volcans. Et vous, savez-vous pourquoi, où et comment apparaissent les volcans ?

2 LES FRUITS ET LÉGUMES ÉLECTRIQUES

Institut Médico Educatif Le Pavillon - Saint-Florent -des Bois

Notre projet se nomme: "Les fruits et les légumes électriques".

Nous sommes 8 jeunes âgés de 16 à 18 ans, encadrés par un enseignant, une éducatrice technique et une éducatrice spécialisée.

Nous sommes scolarisés à l'IME AREAMS site des Rives de l'Yon. Nous pratiquons tous l'atelier horticulture. C'est pourquoi nous avons choisi un projet en lien avec les végétaux. Nous vous garantissons que nous pouvons créer de la lumière avec des fruits et légumes.

3 A LA DÉCOUVERTE DES INSECTES

Ecole Primaire Publique Arc -En-Ciel - Saint-Etienne-de-Brillouet

Classe de Petite Section- Moyenne Section

S'interroger sur le monde des insectes à partir de l'observation de deux élevages conduits en classe : - Les ténébrions - Les papillons.

Venez découvrir l'anatomie des insectes, ce qu'ils mangent, la manière dont ils se déplacent et se reproduisent.

5 CIRCUITS ÉLECTRIQUES ET JEUX DE QUESTIONS RÉPONSES

Ecole Primaire Publique Arc -En-Ciel - Saint-Etienne-de-Brillouet

Les élèves de CE1-CE2 ont expérimenté et réalisé des circuits électriques dans le but de proposer des jeux électriques.

Ils ont préparé pour vous des jeux " Questions-Réponses ". Venez-vous tester et créer de nouveaux questionnaires.

7 LE VENT, UN PHÉNOMÈNE CLIMATIQUE QUI NE MANQUE PAS D'AIR

Ecole publique Les Chats Ferrés - Pétosse

En janvier, il y a eu la tempête !!! Nous avons observé les signes du vent. Les feuilles ou les branches des arbres bougent. Nos cheveux bougent. Les cerfs-volants peuvent s'envoler. Les éoliennes tournent très vite. Le vent est invisible mais on le ressent sur notre visage ou notre corps... Nous nous sommes alors demandés : qu'est-ce que le vent ?

9 A LA DÉCOUVERTE DU MONDE : FOIRE AUX QUESTIONS

Ecole maternelle "Les Chaumes" - Bellevigny

Les élèves de grande section de l'école maternelle "Les Chaumes" de Bellevigny participent chaque semaine à des ateliers de science en petits groupes.

Ils ont exprimé leurs questions concernant la compréhension du monde : Comment fait-on une maison?, comment grandit le bébé dans le ventre de la maman?, comment on reconnaît un œuf?, comment faire un arc-en-ciel?, c'est quoi un circuit électrique?, est-ce qu'on peut boire ce qu'il y a dans ce verre?, est-ce que la terre est plus grosse que le soleil ?

Nous avons expérimenté, invité des intervenants pour répondre à ces questions...

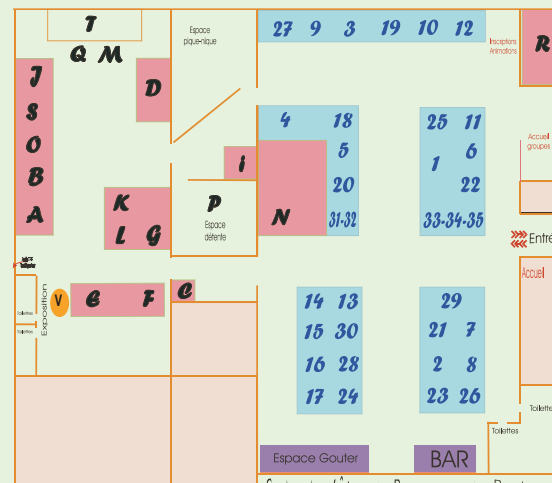
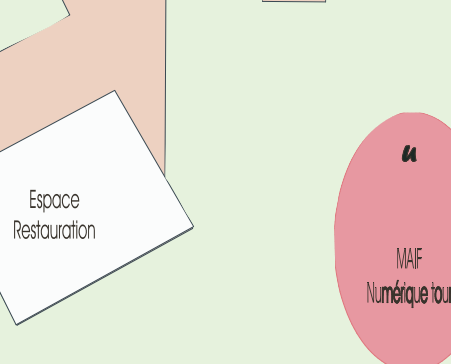
Nous nous sommes aussi amusés à répondre à quelques questions amusantes comme "La course aux bougies" ou bien le "qu'est-ce que c'est?"

C'est avec plaisir que ces enfants de 5 ans vous ferez partager leurs réponses !

12 LES VOLUMES ANIMÉS L'ATELIER STOP MOTION

La Ligue de l'Enseignement - F.O.L. Vendée - La Roche-sur-Yon

Les Volumes animés - L'atelier stop-motion, coordonné par La Ligue de l'Enseignement - F.O.L. Vendée se propose d'encourager les usages ludiques et créatifs liés au numérique pour un public de 3 à 99 ans. La découverte du stop-motion est l'occasion d'aborder des problématiques techniques (découpage, cadrage, montage) tout en s'amusant !



So le des fêtes du Bourg-sous-La Roche

14 EUGÈNE, LE VIEUX

Ecole de La Pénrière - Aizenay

Venez découvrir la vie d'"Eugène le vieux chêne" accompagné de son amie Coquette la chouette... La classe de Moyenne Section - Grande Section vous présentera son histoire : Comment a-t-il grandi? Avec qui vit-il dans la forêt? Que va-t-il devenir lorsqu'il sera coupé ? Et plein d'autres choses encore !

15 DÉFI TECHNOLOGIQUE DE CONSTRUCTION DE VOITURES

Ecole de La Pénrière - Aizenay

Comment faire avancer une voiture sans qu'on la tire, ni qu'on la pousse et le plus loin possible ? Défi technologique de construction de voitures.

Venez découvrir nos prototypes de voitures, construits par les élèves ! Venez tester votre souffle sur le kiosque !

17 ENGIN DE SIÈGE

Ecole de La Pénrière - Aizenay

Au cours de nos séances d'histoire, nous avons entendu parler de machines anciennes, assez puissantes pour faire tomber les fortifications des châteaux.

Nous avons voulu en savoir un peu plus sur ces étranges engins...

Comment fonctionnaient ces mystérieuses machines ? Pour le savoir, nous avons décidé d'en reconstruire une, en bois, en nous fixant pour objectif de pouvoir envoyer des projectiles dans un premier temps. Dans un second temps, nous avons expérimenté afin de rendre notre machine plus puissante et plus précise... Venez voir notre machine, et peut-être même l'essayer...

20 A LA DÉCOUVERTE DU SYSTÈME SOLAIRE

Accueil de loisirs Arc-en-Ciel - La Chaize-Le-Vicomte

La Terre c'est notre planète mais en existe-t-il une autre ou des autres ? Le soleil nous éclaire, mais pourquoi fait-il nuit ?

Quelques questions que les enfants (5-7 ans) se sont posés à l'accueil de loisirs et pour lesquelles nous avons lancé des recherches. Décollage prévu cet après-midi direction notre système solaire.

22 AMAQY AIRLINES

ALSH Bourg-sous-La-Roche - La Roche-sur-Yon

Les enfants de l'accompagnement à la scolarité de l'école Marcel Pagnol se sont posés plein de questions sur le vol d'un avion en papier. Qui n'a jamais fait un avion en papier en classe ? A la maison ? Avec ses parents ?

Il a fallu déterminer la forme, le format, la matière à utiliser pour aller le plus loin possible ! Embarquez avec nous sur l'AMAQY Airlines et découvrez comment faire un chouette avion !

25 L'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, D'HIER À AUJOURD'HUI

Club de jeunes Maison de quartier des Forges, St André et Val d'Ormay - La Roche-sur-Yon

"Comment se crée une photo ? Quel est le rôle de la lumière ? Qui a créé l'appareil photographique ? Comment a-t-il évolué ? " Voici certaines questions auxquelles le groupe de 8 à 13 ans cherche à répondre. Après avoir découvert différents appareils photos, fait des recherches sur les inventeurs, le groupe s'est intéressé au rôle de la lumière. Quoi de mieux que de créer soi-même son appareil photographique ! Boîtes à chaussures, canettes, boîtes de céréales,...les jeunes ont dû penser "récup" pour pouvoir fabriquer chacun leur sténopé. Séance photo avec leur "camera obscura" et avec un appareil photo argentique ont rythmé les derniers ateliers. Nous vous donnons rendez-vous sur notre kiosque transformé en labo photo pour vous présenter toutes nos découvertes et réalisations !

29 CLUB ROBOTIQUE

Collège André Tiraqueau - Fontenay-Le-Comte

Le club robotique du collège André Tiraqueau de Fontenay Le Comte vous propose de découvrir quelques robots remarquables de l'histoire de la robotique. Des élèves de 11 à 14 ans vous proposent de découvrir leurs réalisations en relation avec l'histoire de la robotique.

31 LA PETITE MALLETTE DES MATHÉMATIQUES AMUSANTES

Association Scientifique pour les jeunes Talents ITHRAN - Tizi-Ouzou - Algérie

Les mathématiques d'une façon générale et les jeux de réflexions d'une façon particulières aussi difficiles qu'ils puissent paraître deviennent si faciles si l'approche suivie est ludique et amusante, telle est la caractéristique principale de notre club de maths amusantes dans le but de permettre à tous les passionnés des chiffres de partager leurs passions à travers les devinettes, exercices, jeux d'illusion d'optique et autres techniques.

33 CODER, C'EST PAS COMPLIQUÉ !

Ecole élémentaire Jean Yole - La Roche-sur-Yon

Les élèves de l'école Jean Yole se sont initiés au codage informatique et ont créé une histoire et des petits jeux vidéo à partir de leurs connaissances. Venez les découvrir !

34 CODER, C'EST PAS COMPLIQUÉ !

Ecole élémentaire Jean Yole - La Roche-sur-Yon

Les élèves CM1 de l'école Jean Yole ont appris différents codages en utilisant le logiciel Scratch et vous présentent leur jeu vidéo : "En route pour la Lune".

35 CODER, C'EST PAS COMPLIQUÉ !

Ecole élémentaire Jean Yole - La Roche-sur-Yon

Les élèves de l'école Jean Yole se sont initiés au codage informatique et ont créé une histoire et des petits jeux vidéo à partir de leurs connaissances. Venez les découvrir !

23 LES VOLCANS SONT-ILS DANGEREUX ?

Association Les Quatre saisons - Saint-Vincent sur Jard

Les volcans ! Mais qu'est-ce que c'est au juste ? Comment se forment-ils ? Est-ce que les éruptions volcaniques sont toutes identiques ? Et puis, est-ce qu'ils sont tous dangereux ? Autant de questions auxquelles nous avons essayé de répondre. Venez voir les maquettes que nous avons réalisées. Vous aurez la possibilité de recréer une éruption à retardement. Nous avons, également, réalisé un planisphère qui répertorie les volcans les plus actifs dans le monde.

26 LA VISION DES COULEURS

Accueil de loisirs de l'Angelmière - La Roche-sur-Yon

Nous sommes des enfants de l'accueil de loisirs de l'Angelmière à la Roche sur Yon et nous avons entre 6 et 11 ans. Notre projet est de comprendre ce que sont les couleurs et de savoir si nous pouvons en créer une nouvelle ! Nous avons mélangé des couleurs pour essayer d'obtenir des nouvelles nuances et surtout chercher à comprendre comment fonctionnent nos yeux. Venez découvrir ou redécouvrir les couleurs !!!! EXCLU 3D !!

24 POURQUOI ET COMMENT DEVIENT-ON MALADE?

Association Les Quatre saisons - Saint-Vincent sur Jard

Nous sommes un groupe d'adolescents de l'Association "Les quatre saisons". Nous vous invitons à nous rejoindre sur notre kiosque pour découvrir nos recherches sur le thème de la santé.

Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi et comment devient-on malade ?

27 LA CAISSE À PROPULS'YON

Clubs jeunes de la Liberté et Pont Morineau - La Roche-sur-Yon

5 bricoleurs en herbe se feront un plaisir de vous présenter leur engin sorti tout droit de leur imagination. De la réflexion à la conception des plans en finissant par la réalisation.

Comment ont-ils fait pour réaliser cette caisse ? Et puis ça veut dire quoi propuls'yon ?

Pour répondre aux questions rien de plus simple, viens découvrir et échanger avec la team propuls'yon.

28 PROJET LABO TIC

Espace jeunes Le Rancard - La Roche-sur-Yon

Viens découvrir avec nous le Makey Makey. Ce kit d'invention ludique permet de transformer des objets de tous les jours en clavier, souris, ou autres périphériques, ...

30 LES PROJETS DES LYCÉENS

Lycée Rosa Parks - La Roche-sur-Yon

Plusieurs projets seront présentés sur le kiosque du lycée Rosa Parks avec les élèves Sciences de l'Ingénieur. Ils ont imaginé le pilulier automatique, la veste de motard, le safety bag, le distrid'o et la prothèse robotisée. Rendez-vous donc pour découvrir leurs recherches...

32 QUESTIONS POUR UN CHAMPION JEU LUDIQUE

Association Scientifique pour les jeunes Talents ITHRAN - Tizi-Ouzou - Algérie

Faire de la science en s'amusant. Mieux encore : rendre la science accessible à tous, telle est la principale vocation de notre club des petits débrouillards qui offre durant toute l'année

aux adhérents jeunes et enfants des centaines d'expériences scientifiques de vulgarisation faites avec du matériel rudimentaire. C'est dans le cadre de ces activités que nous avons pensé à concevoir notre projet "Questions pour un champion, jeu ludique".

