

Edito

Ça y est, c'est parti !!!!

Vive effervescence ce matin autour des stands... des grilles qui passent... des tables portées... « On pourrait avoir deux chaises supplémentaires ? »... ça marche... ça court... ça se croise... « Voilà un autre projet qui arrive ! »... On se sourit... on se dit bonjour... on est contents de se revoir, pour certains habitués... crochets, scotch, fil... débauche d'énergie... Toujours dans la bonne humeur... « Voilà, on y est presque... ça de la « gueule », notre stand ! »... dernières « répétitions »... pique-nique... On ouvre... « Enfin ! »... Pouvoir présenter aux autres le projet que nous préparons depuis des semaines... super !

Bienvenue à Exposcience Vendée

13^{ème} édition!

Toute l'équipe organisatrice et tous les exposants espèrent que vous passerez, durant ces 4 jours, un superbe moment riche en expériences, en connaissances nouvelles et en convivialité.

Thierry (Lettre Exposcience)

*Si vous avez un petit texte, un article à déposer que vous voudriez voir dans cette **Lettre d'Exposcience** qui paraîtra tous les jours, passez me voir !!!! Merci d'avance pour votre coopération!*

Association Exposcience Vendée

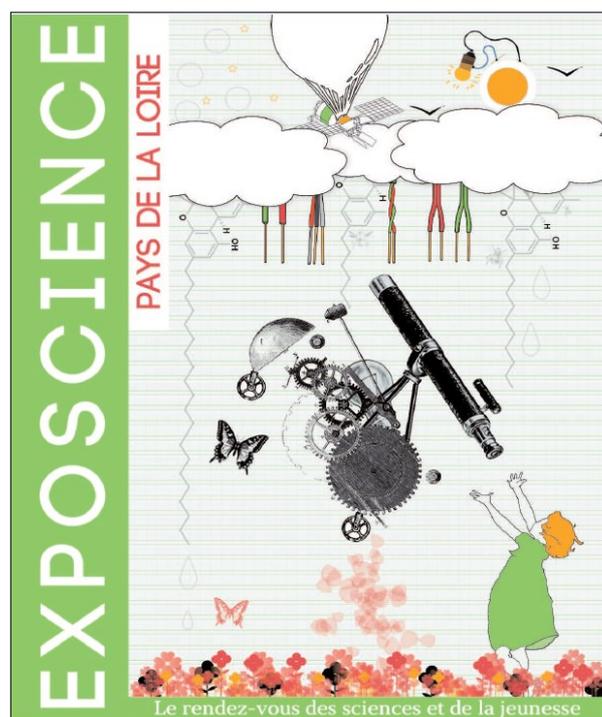
71 boulevard Aristide Briand—85000 La Roche-sur-Yon

02-51-62-21-94

exposciencvendee@gmail.com



Premier débriefing à 13h30!



Allez sur notre site internet :



<http://exposcience.org/85>

ou retrouvez les infos sur
notre page Facebook !





Quelques projets....

N° 13 Dans le vent !

Ecole de la Pénrière Aizenay TPS-PS

Tous les matins, les enfants de la classe des TPS-PS de l'école de la Pénrière ont le même rituel pour échanger sur le thème de la météo. Deux enfants observent par la fenêtre... L'un dit : « Il pleut aujourd'hui! ». L'autre répond: « Non, il fait du vent! ». « Le mieux est d'aller vérifier par nous-même en se rendant à l'extérieur... ». Et le début de l'expérience commence ici!

À l'extérieur, les enfants se rendent compte que le vent : « ça fait bouger les cheveux et les vêtements! », « ça fait tomber le but de foot! », « ça fait voler les feuilles! »...

« C'est drôle, on rigole bien... ». En rentrant les enfants souhaitent continuer. Il va donc falloir trouver des solutions pour faire du vent.

Un ventilateur, souffler avec la bouche.... Pleins d'expériences qui vont permettre de réaliser défis à découvrir sur le stand...

Propos recueilli par Noémie.



N° 33 Coder, c'est pas compliqué! Ecole élémentaire Jean Yole La Roche-sur-Yon

Dans le cadre de l'APE et en lien avec le projet d'école... une histoire à raconter avec des robots Thymio !

A partir d'une programmation, un robot peut changer de couleur ou se déplacer ou encore dessiner. La découverte d'un langage codé a permis aux enfants de créer une histoire qu'ils vous raconteront au stand.

Il s'agit d'un codage facile à comprendre c'est comme un puzzle !

Pour notre activités, il faut faire le lien avec les stands 34 et 35 venez vite les enfants vous racontent...

D'après Benjamin.





N° 16 Comment créer une maquette d'avion qui vole ?

Ecole de la Pénrière Aizenay CM1-CM2

Les élèves de CM de l'école de la Pénrière se sont lancés dans la légende de Dédale et d'Icare ainsi que dans l'univers de Léonard de Vinci. A travers un exposé, ils ont pu découvrir les différents avions: à moteur, à propulsion... et tenter de comprendre comment ils volent pour ensuite créer leurs propres maquettes...

À partir d'avions en papier, ils ont testé: vole ou ne vole pas? Loin ou pas loin?... Et pourquoi?...

Ils ont fabriqués différents avions en différentes matières À découvrir sur le stand sur lequel vous seront proposés plusieurs tests, un quizz... vous pourrez même fabriquer votre avion!

Notre reporter occasionnel!



N° 12 Les volumes animés L'atelier du stop motion FOL de Vendée

Trois jeunes en service civique « mission numérique » à la FOL vous accompagnent dans la réalisation d'un « stop motion » (images animées pour faire un mini-film!).

Cette activité est accessible à tous , petits et grands.

Sur le stand, venez créer votre personnage en pâte à modeler et prendre les photos pour réaliser votre mini-film (le montage se fait sur place).

Pour cela, il faut un appareil photo et un logiciel « animation en volume.... gratuit) et un peu d'imagination! À vous de jouer!

Notre journaliste indépendante du jour



N° 5 Circuits électriques...

Ecole Arc en ciel St Etienne de Brillouet

En art visuel on a fait des labyrinthes et en fait ça ressemblait à un circuit électrique. Comme la maitresse nous avait parlé d'exposcience et bien nous avons fait le lien. Notre projet était tout trouvé !

On a dessiné des labyrinthes avec du papier aluminium, puis on a crée des petits circuits avec une pile électrique + des interrupteurs + une ampoule et on a crée aussi des questionnaires qui permettent d'associer 1 mot et 1 image par exemple - ça peut être sur le thème des synonymes ou bien des chiffres... Ces jeux électriques nous ont bien amusé.

Venez dessiner et créer les vôtres.



Dernière minute!

Inauguration d'Exposcience 2018

Devant le stand de Tizi Ouzou...



Discours de Mme Bazzo, DASEN ; à sa gauche, Ms Besseau et Epron.

Il était 16h30 et officiellement Exposcience 2018 a été inaugurée en présence de M Besseau, adjoint au Maire de la Roche sur Yon et Mme Bazzo, directrice académique des services de l'Education Nationale.

La délégation des officiels a pu admirer le travail de recherche et d'expérimentation mené par les jeunes de la maternelle au lycée, la richesse des projets proposés. Les jeunes ont su expliquer leur démarche avec beaucoup de sérieux et d'application. Exposcience 2018 est encore un bon cru à déguster sans modération!

À demain... pour la Lettre n° 44

Exposcience en Vendée



Avec le soutien

