

**Edito** par Boualem Hadjer

Association scientifique THРАН

Tizi Ouzou



Thanmirth (merci en kabyle)...

Oui merci beaucoup pour ce rêve devenu réalité ! Pour nous, cette Exposcience est une véritable opportunité d'échange et de partage à différents niveaux: scientifique, pédagogique et culturel. En effet, durant toute cette rencontre, nous avons eu l'occasion de voir ce que proposent les autres et de nous situer dans la pratique de la vulgarisation scientifique, beaucoup de projets vus dans les stands des camarades nous inspirent et nous donnent des idées pour l'avenir, la générosité des participants nous a beaucoup facilité l'atteinte de nos objectifs à travers ce voyage.

Nous repartons d'Exposcience enrichis, motivés et plein de projets dans la mallette !

Merci à toute l'équipe d'organisation de l'Exposcience Vendée 2018 ainsi qu'aux membres du collectif de l'AEIN.

Vive la science et vive la coopération entre nos deux villes...

Thanmirth



À Exposcience, on peut même se détendre et jouer!

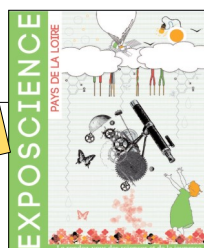
**Et voilà... c'est la cérémonie des valorisations...**

Tout le monde est heureux d'avoir pu partager son projet avec un public intéressé et d'avoir découvert et appris plein de choses...

Allez, il va falloir ranger... des images plein la tête... (c'est pour ça qu'il n'y pas de photo des valorisations... tout le monde s'en souviendra!)

**Alors... on se dit...**

**Rendez-vous dans deux ans avec d'autres projets « super intéressants!!!»**



**14<sup>ème</sup> édition Exposcience.... 2020!!!**

**Association Exposcience Vendée**

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

02-51-62-21-94

[exposciencvendee@gmail.com](mailto:exposciencvendee@gmail.com)

Allez sur notre site internet :



<http://exposcience.org/85>

ou retrouvez les infos sur notre page Facebook !





## Derniers projets....

### N° 34-35 Coder c'est pas compliqué Ecole élémentaire Jean Yole La Roche sur Yon

Nous sommes les enfants de Cm1-Cm2 activités périscolaires et école Jean Yole. Nous avons décidé de découvrir comment étaient fabriqués les jeux vidéos ? Lorsque nous avons commencé le programme Scratch, nous trouvions cela très compliqué. Au fil des jours, tout s'est simplifié et maintenant nous sommes capables de fabriquer seuls un peu vidéo.

**Exposcience fut une très belle expérience!**



### N° 28 Projet Labo'Tic Espace le Rancard La Roche sur Yon



Nous sommes sept du club de jeunes « Le Rancard ». Nous présentons le projet Labo'Tic. Nous parlons dans notre kiosque de la carte Makey Ma-  
key\*, des éléments d'un circuit électrique mais aussi un peu du mBot.

Exposcience se passe super bien. Les gens sont sympathiques et intéressés. C'est très bien organisé!

NDRL: \* Le Makey Makey est un dispositif d'émulation de clavier à partir d'objets du quotidien : la manipulation de tout objet conducteur relié au Makey Makey va envoyer un signal à un ordinateur, qui réagira avec la fonction que vous avez défini, en fonction du logiciel que vous utilisez.

### N° 6 Comment faire suivre une ligne à un robot? Ecole primaire Arc en ciel St Etienne de Brillouet

*Extrait du journal « Expo-Arc en ciel » créé spécialement par les enfants pour l'occasion et « fabriqué sans technologie par des CE-CM »*

**Du côté du stand des CM (n°6).**

Notre stand présente des robots qui s'appellent mBot. Notre projet est de faire suivre une ligne noire à nos robots. On a fait des hypothèses. Certaines ont marché, d'autres non. On a eu beaucoup de personnes qui voulaient essayer.

Il y a eu une personne qui voulait faire son propre programme,. Je lui ai dit que cela ne marcherait pas. Elle m'a dit: « Je veux le faire moi-même! ». Donc, elle a essayé mais ça n'a pas fonctionné!!!







## N° 18 Création d'un baromètre sonore Ecole primaire Jacques Prévert Boufféré

Les élèves de l'école Jacques Prévert de Boufféré vous expliquent les étapes de création d'un baromètre sonore.

On a cherché à créer un outil qui permet de mesurer le bruit de la classe le bruit de la classe pour réguler notre comportement.

En fonction du bruit capté par le micro, un smiley va s'allumer.

Ce projet a fait travailler les élèves sur le design, la programmation, le câblage. Grâce à un financement de la MAIF, nous avons pu aller dans un FAB LAB: la Zbis de St Georges de Montaigu pour utiliser la découpe laser.

Nous avons décidé de partager notre projet; nous le mettons en opensource.



## N° 31 la petite malette des mathématiques amusantes Association scientifique pour les jeunes talents ITHRAN Tizi Ouzou Algérie



Basma et Nadine ont le bonheur communicatif. Elles vous présentent avec Passion et enthousiasme leurs connaissances acquises depuis leurs 6 ans. Adhérentes de leur association « ITHRAN » situé à Tizi Ouzou en Algérie, depuis leur plus tendre enfance, elles se sont passionnées pour de nombreux domaines. Mais aujourd'hui, ce sont les mathématiques et les illusions d'optique dont il s'agit. Et croyez bien qu'on s'y amuse! Quelques défis vous y attendent... et si votre cerveau ne trouve pas seul la solution, nos deux animatrices adolescentes viennent vous mettre doucement sur la voie. Toujours avec grande disponibilité, elles vous donnent toutes les explications qui vous donnent envie d'approfondir le sujet! À voir absolument!

*Philippe , journaliste d'un jour*

Juste un petit mot pour féliciter Basma et Nadine qui ont assuré à elles seules ces quatre jours d'Exposcience, toute la journée, avec toujours la même « pêche », le même enthousiasme et leur joli sourire! Bravo!



# Témoignages...

Arriver à 9h50... s'installer et entendre:

« C'est maintenant le pique-nique ? »

**Réponse de Normand...**  
Est-ce que vous vous êtes posés des questions?  
Des fois oui...  
Des fois non...

## Témoignage de Pierre :

Notre cuisinier pour cette Exposcience...

Il a fallu s'adapter à la cuisine (petit four) ... c'est pour cela qu'il ne fallait pas dépasser 120 couverts. Sinon, ça s'est bien passé.

J'ai eu le temps quand même de voir certains projets. J'ai trouvé cela très chouette... c'est bien qu'on apprenne très tôt aux enfants à se débrouiller ainsi...



Est-ce qu'on peut voter pour soi?

Ça veut dire quoi « VOTER » ?

**Merci à lui pour la confection de ces repas!**

## Témoignage de Patrick: *vous connaissez!*

Très impressionné par Exposcience: l'engagement autour des technologies et de la science est très présent. Les enfants et adolescents sont impliqués dans leur stand et sont mis en avant. Issue d'une formation scientifique et informatique, je trouve que cette démarche est essentielle au développement de la science en France.



## Témoignage de Mireille:

Agent de sécurité incendie responsable de la maintenance de la salle...

C'est une manifestation formidable, très bien organisée et bien réglée. Pour nous c'est génial... Les stands sont super sympas. On voit que les enfants sont heureux de présenter leur projet...



**Merci à elle pour sa gentillesse et sa disponibilité!!!!**



## Témoignage de Lydia, une visiteuse d'Exposcience...

Les projets très différents, ludiques parfois, sont très intéressants surtout ceux sur la robotique. C'est génial pour les enfants. Présenter son projet devant un public, prendre la parole devant les adultes, répondre spontanément aux questions, ça les aidera plus tard ... Ils sont très à l'aise et pertinents dans leurs commentaires....

## Exposcience en Vendée



## Avec le soutien

