

Association Exposcience Sarthe

5 rue Jules Ferry 72100 Le Mans

<https://exposcience.org/72>

Tél : 02 43 84 05 10

Des temps d'accompagnement et de formation seront organisés pour les équipes éducatives.

Pour toute demande de renseignements ou de participation à la manifestation et/ou aux temps de formation (date butoir : mardi 15 mai 2018), vous pouvez contacter :

- ❖ Charlie GUILLOT, référent du collectif Exposcience ;
- ❖ Mail : cguillot@francas-pdl.asso.fr ;
- ❖ Tél : 06.61.80.71.63.



Entrée libre et gratuite.

Exposcience Sarthe

Mercredi 23 mai 2018 de 09h à 17h à l'ÉSPÉ

(École Supérieure du Professorat et de l'Éducation / Le Mans Université)

L'association « Exposcience Sarthe »

est composée d'acteurs de l'éducation et de la diffusion de la culture scientifique et technique. Leur objectif est de **promouvoir une démarche scientifique et technologique** et de susciter l'engagement des enfants et des jeunes en favorisant questionnement, investigation et expérimentation.



Ce n'est pas une affaire de scientifiques chevronnés mais c'est ouvert à tous ceux qui souhaitent s'engager dans une démarche de projet pour rechercher, construire, expliquer, comprendre.

L'association Exposcience Sarthe organise une manifestation le mercredi 23 mai 2018 à l'ESPE du Mans. Cette journée, au-delà de la **valorisation de projets scientifiques et techniques**, aura un focus particulier sur **l'éducation aux médias, au numérique et aux écrans**.

Cette manifestation invite les enfants, les adolescents et les jeunes à partager leurs découvertes, leurs expériences, autour d'un projet scientifique et technique réalisé dans le cadre d'établissements scolaires ou de structures de loisirs, de clubs, issus du département. Cette manifestation est également ouverte aux parents, aux familles, à tous ceux qui sont intéressés !



Qui peut participer ?

- ❖ Les établissements scolaires (écoles primaires, collèges, etc.) ;
- ❖ Les structures extrascolaires (ALSH, TAP, accueils de jeunes, centres sociaux, clubs, etc.) ;
- ❖ Toutes les autres structures éducatives ou spécialisées.

Que peut-on présenter / valoriser ?

- ❖ Tout type de projet impliquant une démarche scientifique et technologique et favorisant questionnement, investigation et expérimentation, comme par exemple, des projets autour des sens, du cinéma d'animation, de la nature, de l'environnement, du numérique, de l'astronomie, des sciences en général, etc.

Que peut-on y faire concrètement ?

- ❖ Animer un stand et présenter aux personnes présentes un / des projets réalisés. Vous pourrez expliquer, montrer, faire manipuler ;
- ❖ Venir découvrir et tester les projets des autres groupes ;
- ❖ Participer à différents ateliers, manipuler, tester (voir le programme).



Programme de la journée :

- ❖ 08h45 à 09h30 : installation des stands de valorisation des projets ;
- ❖ 09h30 à 11h45 :
 - Valorisation des projets et déambulation pour découvrir les autres projets (avec interviews et reportages radio) ;
 - Ateliers d'initiation et animations ludiques (voir ci-dessous) ;
- ❖ 11h à 11h45 (places limitées) :
 - Visite de laboratoires et rencontre avec un doctorant ;
 - Chocomédias : atelier d'échanges avec les enfants, les parents, les professionnels sur les écrans ;
- ❖ 11h45 à 13h : repas sur place (les groupes apportent leurs repas) ;
- ❖ 13h à 14h30 (places limitées) :
 - Installation des stands de valorisation des projets ;
 - Visite de laboratoires et rencontre avec un doctorant ;
 - Chocomédias.
- ❖ 14h30 à 17h :
 - Valorisation et découverte des projets ;
 - Ateliers d'initiation et animations ludiques (voir ci-dessous).

De nombreuses animations seront organisées tout au long de la journée :

- ❖ Atelier photo fond vert ;
- ❖ Création de manettes de jeux vidéo et d'instruments de musique avec une makey makey ;
- ❖ Initiation à la programmation et robotique (ozobot, beebot, cubetto) et à la création de jeux vidéo (à l'aide de tablettes tactiles) ;
- ❖ Ateliers webradio et autour de l'identité numérique.

L'Association Exposcience Sarthe est composée d'acteurs de l'éducation et de la diffusion de la culture scientifique et technique.