

La Manifestation Exposcience revient à la Roche sur Yon du 1 au 4 Avril 2020 au Complexe du Bourg-sous-la-Roche.

Exposcience s'appuie sur l'idée que la culture scientifique doit être diffusée et partagée. Durant quatre jours, les exposants participent à l'échange de connaissance et au plaisir de connaître la science et ses applications. Cette manifestation est entièrement animée et présentée par des jeunes de 5 à 25 ans. Il suffit d'avoir une idée en tête ou le goût de la découverte pour participer à Exposcience.



PROGRAMME DE FORMATIONS

L'association Exposcience Vendée vous propose des ateliers de sensibilisation à la démarche scientifique.



Environnement



Astronomie



Espace



Robot



Outils

Ces temps de formation sont entièrement gratuits et ouverts à tous à condition de vous inscrire (obligatoire) sur le site :
<http://exposcience.org/PDL/programme-de-formations/>



Un débat pour le climat :

La formation proposée par l'OCCE consiste à proposer différents types de débats sur les Sciences et les technologies pour inciter les enfants et les jeunes à aller vers une citoyenneté éclairée.

Date : Mardi 26 Novembre 2019

Horaires : de 17h00 à 20h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : OCCE



Découvrir l'animation scientifique et choisir un thème approprié à son groupe :

Discussion autour des représentations sur l'animation scientifique, mises en situation sur différents thèmes, apport de repères techniques et pédagogiques, découverte des thématiques d'anciens projets de jeunes.

Date : Vendredi 13 Décembre 2019 ou le Samedi 14 Décembre 2019

Horaires : de 14h00 à 16h00 ou de 10h00 à 12h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Terre des Sciences



Initiation Astronomie, lecture du ciel :

Initiation Astronomie : jeu de groupe, installation de salle et points cardinaux, découverte d'instruments, observation à l'œil nu, mise en place d'un gnomon, stellarium, logiciel, observation solaire + sécurité, notions éclipse, zodiaque...

Date : Vendredi 31 Janvier 2020

Horaires : de 19h00 à 22h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Francas de Vendée





Femmes & Sciences :

Quel discours adopter autour de la place des filles et des femmes dans les domaines scientifiques ? Où trouver des sources et ressources fiables ? Via quels outils aborder cette thématique ? Le centre de culture scientifique de Laval vous propose un temps d'échanges et de partage sur ces grandes questions.

Date : Mardi 21 Janvier 2020

Horaires : de 10h30 à 12h30

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : CCSTI Laval



Animer son stand Exposcience :

2 temps de formation pour vous familiariser avec la création d'outils pédagogiques durables qui viendront soutenir les animateurs de vos kiosques !

Date : Jeudi 16 Janvier 2020 et Jeudi 6 Février 2020

Horaires : de 18h00 à 20h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : La Ligue de l'enseignement secteur environnement



En route pour la transition :

Vous voulez mobiliser vos groupes pour agir contre le changement climatique via des actions concrètes ? Nous vous proposons un temps de formation via un petit jeu qui vous permettra d'apprendre à compter carbone, économies d'énergie et autres éco-gestes !

Date : Jeudi 23 Janvier 2020

Horaires : de 18h00 à 20h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : La Ligue de l'enseignement secteur environnement





Mener un projet espace avec des jeunes :

À travers des pratiques de jeu, mises en situation, expériences scientifiques, activités artistiques, échanges, etc., se sensibiliser à la conquête spatiale et mener des ateliers autour de l'espace avec des jeunes.

Date : Jeudi 28 Novembre 2019

Horaires : de 18h30 à 21h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Planète Sciences



Fabriquer et lancer des fusées :

Apprendre à fabriquer et lancer des fusées à air et à eau pour mener un projet expérimental avec des jeunes.

Date : Jeudi 30 Janvier 2020

Horaires : de 18h30 à 21h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Planète Sciences



Accompagner une équipe sur les Trophées de robotique :

Formation pour acquérir les bases techniques en électricité et mécanique pour construire un robot et mener un projet pédagogique avec des jeunes.

Date : Samedi 23 Novembre 2019

Horaires : de 9h00 à 18h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Planète Sciences



Réaliser un projet ballon météo :

Réunion de formation/information pour découvrir les ballons sondes et se lancer dans la construction d'une nacelle avec des jeunes.

Date : Jeudi 21 Novembre 2019

Horaires : de 18h30 à 21h00

Lieu : La Roche-sur-Yon

Intervenant : Planète Sciences

