

PROGRAMMATION / Tous publics

LUMINOPOLIS. Percez les mystères de l'énergie en Normandie

*Visite en mode escape game
et découverte des espaces
d'exposition*

En plaçant le jeu et la collaboration au cœur de son fonctionnement, Luminopolis propose une expérience immersive aux visiteurs ! Grâce aux parcours d'énigmes cristallisant toutes les connaissances sur la lumière, les visiteurs sont acteurs de leur exploration dans la Cité des Lumières.

Durée : 1h00
02 > 11 oct. - 14h > 18h
Sur réservation



SCIENCES À L'ECOUTE

*Lectures théâtralisées
d'article de recherche
scientifique*

Pas toujours évident de déchiffrer les articles scientifiques, et pourtant, ils sont essentiels : ils aident à comprendre la science « en train de se faire », les innovations et les changements qui s'opèrent dans la société.

Mis en voix par des comédiens professionnels, une sélection d'articles est proposée à l'écoute en déambulation libre dans l'exposition ou dans un espace dédié ! L'occasion de renouer avec la recherche et de mieux comprendre le travail des chercheurs normands.

02 > 11 oct. - 14h > 18h

RACONTER L'ENERGIE EN NORMANDIE

*Visite guidée de l'espace
« Industrie et recherche
régionales »*

Comment produit-on de l'énergie en Normandie ? Quels en sont les usages ? Comment les acteurs du territoire se préparent-ils à la transition énergétique ? L'exposition répond à toutes ces questions au travers d'un parcours de visite passionnant. Pièces historiques de l'éclairage public, maquettes d'éoliennes ou de centrales de production de chaleur ou d'électricité, photos en grand tirage, vidéos et bien d'autres surprises sont au rendez-vous de cette visite aux couleurs régionales.

Durée : 45 min.
03, 04, 07, 10, 11 oct. : 14h > 18h
02, 06, 08, 09 oct. : 16h



ATELIER « FABRIQUE TON ENERGIE »

*Expériences et recherches
scientifiques autour de
l'énergie - Dès 8 ans*

Comment se fabrique l'énergie ? Dans le labo' de l'Atrium, les enfants pourront identifier les différentes techniques de production d'énergie puis mettre en œuvre l'une d'entre elles pour alimenter un objet. Ils devront pour cela faire preuve d'imagination et expérimenter plusieurs techniques pour que l'objet choisi prenne vie !

Durée : 1h00
03, 04, 07, 10, 11 oct.
14h > 18h
Sur réservation



LABORATOIRE DES ENERGIES NOUVELLES

*Démonstrations scientifiques
Dès 8 ans*

Le Labo présente les énergies marines en développement ou déjà mises en service sur certaines parties du territoire normand et français. Qu'est-ce que la houle ? Qu'est-ce qu'une hydrolienne ? Comment peut-on faire de l'énergie avec de l'eau de mer ? On peut mettre des éoliennes dans l'eau ? Les médiateurs scientifiques de l'Atrium répondent à ces questions en démonstrations !

Durée : 1h00
03, 04, 07, 10, 11 oct.
14h > 18h
02, 06, 08, 09 oct. : 16h
Direct en ligne : 03 oct. à 15h
Youtube de Science Action
www.scienceaction.asso.fr

HELIANTHE, LA VAGABONDE

*Découverte d'un four solaire
et fabrication de cookies.
Un atelier proposé par les
Vagabonds de l'énergie
Dès 8 ans*

Hélianthe la vagabonde est une remorque surmontée d'un four solaire de concentration, capable de cuire n'importe quel aliment avec les seuls rayons du soleil. Ce four low-tech est un support pédagogique qui permet d'aborder de nombreuses notions (astronomie, optique, thermique...) et permet d'échanger sur plusieurs thématiques de la transition écologique : alimentation, production d'énergie, déplacement, et adaptation aux ressources naturelles disponibles.

Lors de l'atelier, vous pourrez vous initier à la cuisine tout en partant de sciences et d'énergie ! Au programme, une recette de cookie 100% normand, cuit par le four solaire !

Durée : 45min
03, 04, 07, 10, 11 oct. : 14h > 18h
Sur réservation
Replay
www.scienceaction.asso.fr



LES ATELIERS SCIENTIFIQUES DU MUSEUM

Un atelier proposé par le Muséum d'Histoire Naturelle de Rouen - **Dès 8 ans**

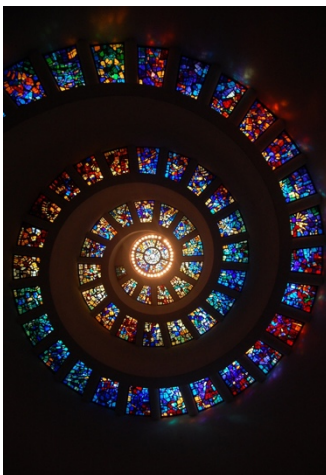
Biologiste en herbe

Le microscope est aujourd'hui indispensable, il permet de comprendre le monde qui nous entoure et de percer les mystères de la nature ! Les enfants devront tester et décrire leurs observations au microscope !

Fais ta chaîne

Les humains sont étroitement liés à la nature qui les entoure. Les activités humaines peuvent ainsi impacter la biodiversité. En groupe, les enfants pourront construire leur chaîne alimentaire et découvrir les régimes alimentaires et les écosystèmes. Attention, aux perturbations qui peuvent venir rompre ces chaînes !

Durée : 45min
06 oct. : 15h
Sur réservation



DES ECLATS DE COULEUR

Un atelier proposé par le Musée des Antiquités de Rouen - **Dès 8 ans**

En lien avec l'exposition *Luminopolis* sur l'énergie et la lumière, à l'ATRIUM, le musée propose un atelier autour de la lumière et des couleurs avec la réalisation d'un vitrail.

Durée : 45 min.
06 oct. : 15h
Sur réservation



FINALE DU PRIX FLAUBERT

Présentation originale de sujets de thèse par des chercheurs de la Région

Le Prix de Thèse de la Fondation Flaubert a pour but de valoriser, à travers le doctorat, l'excellence et l'ambition. Il récompense des travaux approfondis en sciences humaines et sociales, qui réveillent les curiosités et appréhendent autrement les enjeux de société. Il s'agit tout à la fois d'encourager les talents et de partager les savoirs, de diffuser les questionnements de la recherche et d'offrir un autre regard sur le monde.

À l'occasion de la Fête de la Science, la finale publique donnera à chaque candidat dix minutes pour convaincre le jury de l'ambition de ses travaux en histoire, économie, psychologie ou sociologie : autant de disciplines qui incarnent les multiples facettes de la recherche en sciences humaines et sociales.

Durée : 2h00
07 oct. : 10h
Direct depuis la page YouTube de Science Action.
En ligne sur le site www.scienceaction.asso.fr



ENLUMINURE AU NATUREL

Un atelier proposé par le Musée des Antiquités de Rouen - **Dès 8 ans**

Les enfants peuvent s'initier à l'enluminure et fabriquer leurs couleurs à l'aide de pigments naturels. L'enluminure est l'art de décorer les manuscrits au moyen de couleurs et de métaux en feuille ou en poudre.

La nature est partout : nous nous appuyons sur une représentation photographique de l'enseigne dite de la Bergerie, enseigne de drapier provenant de la rue Grand Pont.

Durée : 45 min.
09 oct. : 15h > 18h
Sur réservation

CONCOURS EN-QUÊTE DE SCIENCES

Présentation de formats de médiation scientifique décalés soumis au vote du public

Vidéo humoristique, démonstration scientifique, chanson, pièce de théâtre, bande dessinée...

Quel sera le format préféré du public pour parler de sciences ? Au rythme d'un show, les collégiens présenteront un sujet scientifique de façon originale et... inattendue ! Quelle équipe choisirez-vous ? Soyez parmi le public pour voter et leur décerner des prix !

Durée : 45 min.
10 oct. : 15h

Direct depuis la page YouTube de Science Action.
En ligne sur le site www.scienceaction.asso.fr

INFOS PRATIQUES

Gratuit du 2 au 12 octobre 2020
Ouvert du mardi au dimanche de 14h à 18h

Adresse

L'Atrium
115, bd de l'Europe – Rouen

Contact

02 35 89 42 27
contact@scienceaction.asso.fr
www.atriumnormandie.fr et
www.scienceaction.asso.fr