

Fête de la science : découvrez le programme !

AKTUALITÄT

ENTSPANNUNG

Donnerstag, 5. oktober 2023

Fête de la science : découvrez le programme !

vos agendas, la fête de la science est de retour samedi 14 octobre ! Cette année, le thème Sport & sciences résonne avec l'actualité (Coupe du Monde de rugby, Jeux Olympiques de Paris 2024). Quels sont les bénéfices de l'activité physique sur la santé humaine ? La technologie peut-elle prendre le pas sur les performances des athlètes ? Des scientifiques répondent à vos questions à travers des expériences incroyables.

ANIMATIONS

SAMEDI 14 OCTOBRE
DE 14H À 18H
L'ONDE THÉÂTRE CENTRE D'ART

fête de la
Science



#FDS2023



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Vélizy-Villacoublay

Le temps d'un après-midi, passez les portes d'un véritable laboratoire scientifique à l'Onde Théâtre Centre d'Art. De 14h à 18h, le samedi 14 octobre, de multiples animations vous attendent : conférences, expositions, ateliers interactifs... La science n'aura plus de secret pour vous !

Découvrez [le programme](#) des ateliers et animations :

Stand : animation sur le fonctionnement du corps humain pendant l'effort physique

Découvrez le fonctionnement du corps humain pendant l'effort physique. En petits groupes, les enfants pourront participer à des expériences sur le fonctionnement du cœur, les réflexes musculaires, mais aussi du sang et de la salive !

Animé par Einstein Family

Stand : la physique face à l'environnement sportif

Venez la rencontre de notre Savant Fou et devenez incollable sur la physique et le sport ! Expériences ludiques et scientifiques autour de la gravité, de la vitesse et des muscles !

Animé par Les Savants Fous

Spectacle : Une visite médicale plus que sportive !

Notre Savant Fou reçoit un appel de la fédération internationale du lancer de troncs d'arbres. Le champion d'Ecosse s'est fait un lumbago et doit être remplacé de toute urgence. Il doit recruter le prochain champion et s'assurer que celui-ci est bien apte à partir en compétition. Il décide de recruter dans le public la perle rare. Pour cela, il fait passer des tests physiques aux enfants qu'il pense en capacité de sauver la mise à l'équipe Ecossaïse. Expériences scientifiques et humour seront au rendez-vous pour ce spectacle sur le thème du sport et de la science !

Présenté par Les Savants Fous 14h45 et 16h30

Déme géant : Un voyage dans l'espace musculé !

Un documentaire 360° relatant un merveilleux voyage jusqu'à la station spatiale internationale ! Découvrez quel point il est indispensable pour un astronaute de pratiquer le sport et être en excellente condition physique pour quitter la Terre dans une fusée !

Proposé par Invitez les étoiles

Le Wattbike, vélo de préparation physique professionnel

Venez tester votre effort physique avec ce vélo d'intérieur révolutionnaire qui offre la sensation authentique de pédaler sur la route !

Animé par l'équipe Cycliste Volizy 78 (ECV 78)

Sport et nature

Comme chaque année, des ateliers, jeux et exposition raviront petits et grands tout au long de l'après-midi en mettant en avant la nature et le sport !

Animés par Le Relais Nature Jouy-Volizy

Stand astronomie

Participez au tir à l'arc astronomique et venez vous défier à un quizz de vitesse plus que sportif !

Animé par le Club d'astronomie de Volizy-Villacoublay

Animations et défis

Enfants et jeunes, découvrez les mythiques jeux sportifs sur borne d'arcade et fabriquez des objets en rapport avec le sport sur découpeuse / graveuse laser. Vous pourrez également confectionner des coussons sportifs sur t-shirts et casquettes avec une brodeuse numérique tout en admirant l'Escape Game de robots Thymios !

Animés par Izylab

Exposition Science et sport

Cette exposition vous propose un éclairage sur l'apport des sciences dans le monde sportif.

Conçue par l'université Paris-Saclay

Expériences et animations scientifiques

Connaissez-vous la différence entre sport et activité physique ? Que se passe-t-il dans notre corps quand on fait du sport ? Pourquoi les échauffements avant le sport ? Pourquoi transpire-t-on et devient-on rouge comme une tomate ! Des animations pour découvrir en s'amusant les bienfaits du sport sur ton corps !

Mesure du rythme cardiaque avec des vrais stéthoscopes !

Les parents pourront également mesurer l'intensité de l'effort et découvriront les recommandations de l'OMS concernant l'activité physique en fonction de l'âge des enfants.

Animées par Witty Events

Stand de jeux

Venez jouer en famille ! La médiathèque viendra animer des jeux de société sur les thématiques des sciences et du sport.

Animé la médiathèque de Volizy

Animations sportives de sensibilisation au Handicap dans le Sport

Sur le parvis de l'Onde, nous vous proposerons des jeux sportifs qui sensibiliseront les jeunes au Handicap dans le sport.

Les festivités commencent plus tôt à la médiathèque...

Du 9 au 13 octobre, la médiathèque propose différentes animations en lien avec la science :

- Racontines sur le thème des sciences et du sport ? mercredi 11 octobre ? 10h15 et 10h45
- Atelier scientifique pour découvrir le fonctionnement des principaux organes ? mercredi 11 octobre ? 15h30 et 17h
- Atelier de création d'équipements sportifs à partir de matériaux récupérés - mercredi 11 octobre ? 16h
- Découverte de sport en jeux vidéo et réalité virtuelle ? mercredi 11 octobre ? 16h

Deux expositions vous attendent également. La première ?Science et sport?, conçue par l'université Paris-Saclay, propose un éclairage sur l'apport des sciences dans le monde sportif. Elle sera exposée du 9 au 13 octobre à la médiathèque, et le 14 octobre pendant l'événement à L'Onde Théâtre Centre d'Art.

La deuxième ?Connais-tu ton corps ??, illustrée par Sébastien Chebret, pourra être observée du 10 octobre au 4 novembre à la médiathèque. Les planches, issues des livres de la collection Je connais mon corps aux éditions du Ricochet, vous invite à comprendre les rouages du corps humain.