



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science

PROGRAMME

12 octobre 2023



Inscription obligatoire à tous les ateliers

Informations et contacts :

Mariame MBAE / Lina DJEDI

Chargées événementiel

evenementiel-dvu@univ-paris13.fr

Porteurs de projets :

Dominique Pauchet

Directrice adjointe et financière de la
Vie Universitaire

Nathalie Lidgi-Guigui

Chargée de missions sciences avec et
pour la société

UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD


RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Région
iledeFrance

MUSÉE
**AIR +
ESPACE**
AÉROPORT PARIS – LE BOURGET

CONFÉRENCES

JEUDI 12 OCTOBRE 2023 - BOBIGNY

Activité physique et sédentarité quel lien avec la santé (Collèges) / 14h À 17h - Salle R29

L'activité physique est un déterminant important de la santé tout au long de la vie. Ses bénéfices chez l'enfant et l'adulte sont multiples : meilleure condition physique, meilleure santé osseuse, meilleure fonction cognitive, amélioration des facteurs psycho-sociaux (estime de soi et qualité de vie), diminution des risques de développer une maladie chronique (obésité, maladies cardiovasculaires et respiratoires, cancers...). A l'inverse, la sédentarité est reconnue pour être un facteur de risque de mortalité très important dans le monde. L'objectif sera d'expliquer le rôle de l'activité physique et de la sédentarité dans la santé.

Jérémy Vanhelst

Y a-t-il encore des basketteurs pour croire que la Terre est plate (Étudiants) / 14h à 17h - Amphithéâtre Robert Escarpit

Des célébrités, y compris dans le basket, ont défendu récemment l'idée d'une Terre plate. Un peu d'histoire et d'histoire des sciences, mais surtout, nous réfléchirons à quelques expériences ou observations très simples qui montrent la place d'une Terre ronde, et qui a des saisons, dans le système solaire et l'Univers.

Daniel Bloch

Capacité : 60 personnes

Apprendre (de) la mixité ? Sport et genre en savoirs et en pratiques / 15h à 16h30 - Salle 113 IUTB

L'activité proposée se déroule sous forme d'une table ronde présentant de manière concrète l'articulation des savoirs académiques sur le genre et des pratiques d'éducation physique et sportive. La table ronde partira de l'analyse de situations très concrètes d'apprentissage du sport (football notamment), et bénéficiera des analyses de Véronique Mathias, professeure agrégée d'EPS en STAPS à l'Université, Mohamed Aissaoui, étudiant de STAPS ayant pris conscience des enjeux de mixité au fil de son activité d'entraîneur, et Carine Guerandel du genre et des pratiques sportives des jeunes. La table ronde sera animée par la Mission Égalité entre les femmes et les hommes de l'USPN

Hélène Bretin et Arthur Vuattoux, chargés de mission « Égalité femmes-hommes et lutte contre les violences de genre, sexistes et sexuelles »

Capacité : 50 personnes

Les sciences du sport au service de la performance et de la santé (Collégiens, Lycéens et Étudiants) / 10h à 12h - Amphithéâtre Robert Escarpit

Au travers d'une exposition de posters, les étudiants du master STAPS de l'Université Sorbonne Paris Nord vous invitent à découvrir le monde des sciences du sport. Ils vous exposeront leurs travaux expliquant comment optimiser la performance sportive ou encore les liens activité physique et santé.

Master STAPS

Capacité : Libre

Danse et physique

11h à 12H - S113 à l'IUTB

Comment travailler la rencontre entre les deux disciplines ?

Jeanne Lakits

Capacité : 50 personnes

ATELIERS

Biologie ateliers scientifiques (Etudiants) / 10h à 13h - Salle R29 IUTB

Ateliers scientifiques autour de la science du sport

Mélanie Lambert

Capacité : 20 personnes

Projection de film Autopsie d'une intelligence artificielle (A partir de la 4eme)

14h à 15h30 - Amphithéâtre Hannah Arendt

Film documentaire réalisé par Jean-Christophe Ribot, écrit par Cécile Dumas, Jean-Christophe Ribot. Projection suivie d'une rencontre/discussion avec une personne de l'équipe artistique + un chercheur d'USPN

Capacité : 200 personnes

Le sport c'est physique ! (Tous les âges) / 10h à 17h - Gymnase Bobigny

Dans votre classe, qui saute le plus haut ? Comment savoir jusqu'où on a sauté ? Pour savoir qui a gagné, il faut mesurer cette détente verticale. Et la mesure c'est une question de physique. Dans cet atelier-conférence, nous débiterons par un petit échauffement sportif encadré par des entraîneurs et nous essayerons de mesurer de différentes manières la hauteur du saut. Ensuite, avec une physicienne, nous réfléchirons à la manière la plus précise de mesurer la hauteur d'un saut. Finalement, vous serez invité à fabriquer votre propre système de mesure.

DAPS et Nathalie Lidgi-Guigui

Capacité : 30 personnes

Fresque (Tous les âges) / 10h à 17h - Couloir Illustration

Il s'agit de mettre des feuilles de papier blanche géantes sur les murs et laisser libre à votre imagination. Dessine-moi ta science !

Capacité : libre

JEUDI 12 OCTOBRE 2023 - BOBIGNY

Les sciences du sport au service de la performance et de la santé (Tous les âges)

14h à 17h - Salle R42 IUTB

Il s'agirait de proposer des évaluations de la condition physique et/ou de tester la performance lors de sauts ou sprints.

Master STAPS

Atelier pratique de danse Undirectional

13h à 14h - Gymnase Bobigny

Jeanne Lakits

Capacité : 50 personnes

EXPOSITION

Art et Science « Une exploration artistique des organisations sociales » Oeuvres d'Olivier Bodini, Directeur de l'école doctorale Galilée / 10h à 17h - Foyer de l'illustration

Dans cette exposition, nous montrons une série de toiles construites autour de la visualisation d'organisations sociales. Les réseaux sociaux connectent des millions d'individus à travers le monde et structurent des groupes complexes qui s'entremêlent. Les toiles de cette exposition sont des instantanés artistiques de ces essaims tentaculaires.

Capacité : libre

SPECTACLE

Quantum Motion (Tous les âges) / 13h à 13h30 - Hall Illustration

QUANTUMotion est un spectacle créé par la chorégraphe Emilie Ferreira Saramago, passionnée de physique quantique. Elle s'est appuyée sur les recherches du physicien Takis Kontos pour provoquer cette hybridation danse/physique. Des danseurs issus du hip-hop et une musicienne traduisent en danse des recherches sur la matière et les électrons, rendent visible l'infiniment petit pour un moment poétique et rythmé.

Magali Terrier

Capacité : 150 personnes