Du
08
OCT.
2021
au
09
OCT.
2021

19h00
-
22h00

TOUT PUBLIC

Jam maths-santé

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris

INSCRIPTION

La Jam mathématiques et santé est un**événement exceptionnel** de rencontres et de **production créative** autour des **interactions entre mathématiques et sciences de la santé**. La jam se déroule sur une soirée (vendredi 8 octobre 2021) et une journée (samedi 9 octobre 2021), à l'Institut Henri Poincaré (11 rue Pierre et Marie Curie 75005 Paris), dans le cadre de la Fête de la Science 2021.

Appel à participation : inscrivez-vous pour cette journée originale et inattendue et rejoignez un groupe avec lequel **vous aurez 24h pour créer de nouveaux outils de médiation scientifique et de partage de connaissances autour des mathématiques et des sciences de la santé !** Tous les formats d'expression sont permis, à condition de pouvoir en faire une présentation en quelques minutes dans un amphithéâtre chargé d'histoire. Il n'y aura **aucune compétition**. Les créations issues de la Jam ont pour but d'être retravaillées par les structures organisatrices après l'événement, en lien avec les Jameuses et Jameurs, pour aboutir à la création d'outils de médiation scientifique pouvant être mis à disposition des chercheuses et chercheurs dans les disciplines scientifiques concernées dès 2022.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/jam-maths-sante

Biostatistiques, épidémiologie, modélisation du corps humain, biomécanique, génétique,.... Les interactions entre les mathématiques et les sciences de la santé sont très nombreuses ! Les années 2020 et 2021 ont montré à quel point les chercheuses et chercheurs en mathématiques, en biologie et en médecine sont appelés à travailler ensemble sur des problématiques scientifiques qui concernent l'ensemble de la société. Ces interactions ne sont pas nouvelles et cette Jam a pour but d'illustrer les sujets scientifiques à l'intersection entre ces deux sciences, en montrant leurs implications dans notre vie quotidienne. La Jam sera marrainée et parrainée par :
- **Sophie Pénisson**, maîtresse de conférences à l'Université Paris-Est Créteil, au Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées. Ses recherches portent sur les statistiques et probabilités appliquées à l'oncologie, l'épidémiologie et la génétique.
- **Pierre-Yves Boëlle**, professeur à Sorbonne Université au sein de l'Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique. Ses travaux concernent la surveillance et la modélisation des maladies transmissibles, et leurs aspects statistiques.

La jam maths-santé est un événement **gratuit et ouvert à toutes et tous, sur inscription**. Il sera possible d'accueillir jusqu'à 70 Jameuses et Jameurs. Des espaces de travail seront mis à votre disposition, et **les repas seront offerts**.

Des **bourses** sont mises à disposition pour le **remboursement de frais de transports** pour des participantes et participants souhaitant se rendre à Paris pour l'événement. Contactez com@ihp.fr pour plus d'informations.

Un événement organisé par l'AMIES Agence Maths-Entreprises, l'Institut Henri Poincaré, la Société Française de Statistique, la Société des Mathématiques Appliquées et Industrielles et la Société Mathématique de France. L'édition 2021 de cette Jam est issue d'une collaboration exceptionnelle avec l'Inserm.

Selon les réglementations actuellement en vigueur, le port du masque sera obligatoire. De plus, un passe sanitaire valide vous sera demandé pour accéder à l'événement. Les organisatrices et organisateurs de la Jam vous remercient par avance de prendre vos précautions à ce sujet.

Pour pouvoir vous inscrire, il est nécessaire de se rendre disponible pendant toute la durée de l'événement, vendredi soir et samedi toute la journée.

INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :
• lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
• fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :
• lundi, mardi, jeudi et vendredi
de 9h30 à 17h30,
• samedi de 10h à 18h,
• fermé le mercredi et le dimanche.