



Mardi 2 avril 2024

Soirée grand public à Orléans Gratuite et ouverte à toutes et tous

Université d'Orléans
UFR Sciences & Technique
Amphi 1 – STAPS
2 Allée du château – Orléans la Source

Dans le cadre de l'« **Année de la Physique** » et compte tenu de l'organisation en France des **Jeux Olympiques et paralympiques 2024**, la Société Française de Physique, le CNRS et le CEA organisent une nouvelle fois la **Nuit de la physique** sur la thématique **Physique et Sport**. Cet événement consiste d'une part en une mobilisation des scolaires autour du thème Physique et Sport via des concours à dominance artistique (Nouvelles, BD, dessins) ou scientifiques (Travaux pratiques), et d'autre part en une soirée à fort retentissement qui sera organisée à **Paris et dans une quinzaine d'autres villes en France, toutes interconnectées**.

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 31 mars :

<https://sfpnet.fr/nuit-de-la-physique-theme-physique-sport>



Programme à Orléans

18h00 : *Première partie de soirée*

- Accueil du public
- 2 Conférences scientifiques

« Biomécanique et analyse du mouvement : Un outil pour l'étude de la performance motrice » Avec Olivier Buttelli, Laboratoire PRISME, Orléans

« Physiologie de l'effort : une affaire de physique? »

Avec Fabrice Prieur, Laboratoire CIAMS, Fédération SAPREM, Orléans

19h15 : *Intermède gourmand*

20h00 : *Deuxième partie de soirée en interconnexion avec une quinzaine de villes en France et animée depuis le Grand Rex à Paris avec :*

Des reportages et expositions

Un Quiz qui mettra en compétition les 15 sites

L'annonce du palmarès des prix des différents concours

La projection du Film "L'Ecosais volant" (VO sous-titré) introduit par Caroline Cohen

Fin prévue vers 22h30