

Après le succès des années de la chimie, des mathématiques et de la biologie, le Ministère de l'Éducation Nationale, le CEA, le CNRS, France Universités, et la Société Française de Physique (SFP) souhaitent mettre en lumière la physique pour renforcer la sensibilité des jeunes envers cette discipline dans toutes ses dimensions et interfaces, et susciter leur intérêt pour cette discipline et les métiers qui la mobilisent.



Le site : <https://anneedelaphysique.cnrs.fr/>

Affiche à télécharger pour mettre dans les couloirs et les labos :

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/ressource/affiche/>

Contacts académie de Versailles :

Isabelle-Anne.Delarue@ac-versailles.fr

Dominique.noisette@ac-versailles.fr

AU PAF de l'académie de Versailles

Approfondir ses connaissances sur le rôle de la modélisation pour la compréhension des phénomènes physiques auprès de chercheurs et chercheuses au Laboratoire de physique de la matière condensée.

Détails : <https://anneedelaphysique.cnrs.fr/espace-scolaire/palaiseau-26-avril-2024/>

Approfondir ses connaissances de la recherche actuelle sur la lumière auprès de chercheurs et chercheuses à l'Institut de chimie physique.

Détails : <https://anneedelaphysique.cnrs.fr/espace-scolaire/orsay-03-avril-2024/>

  [23A0252700] PC-ANNEE DE LA PHYS., IMMERSION EN LABO. DE RECHER  [85041] PC-ANNEE DE LA PHYS., IMMERSION EN LABO. DE RECHER  *Cliquer ici pour s'abonner*

SEPTEMBRE-OCTOBRE 2023

Le festival STAR'S UP : entrepreneurs, chercheurs et amateurs partagent leur passion de l'espace et de la science. Avec plus de 11 000 visiteurs l'année dernière, ce festival dédié à la science, l'innovation, l'aéronautique et l'aérospatial accueille cette année autour du thème : « LE NEW SPACE ». 21-24 septembre 2023

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/agenda/stars-up-le-festival-de-lespace/>

L'Institut d'Astrophysique Spatiale vous accueille pour rencontrer ses chercheurs et chercheuses et découvrir les secrets de l'univers. Fête de la science 2023. Orsay, 8 octobre

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/agenda/fete-de-la-science-2023-ias/>

Embarquez pour les Échappées inattendues le vendredi 13 octobre pour la Fête de la Science : une soirée de conférences immersives d'astro au CNRS à Meudon !

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/agenda/le-cnrs-fete-la-science-a-meudon/>

CONCOURS

LES CONCOURS liés à **La nuit de la physique**

Dans le cadre de l'« Année de la Physique » et de l'organisation en France des jeux Olympiques et paralympiques 2024, la Société Française de Physique, le CNRS et le CEA organisent conjointement plusieurs concours sur le thème « Physique et Sport » à destination des scolaires (de l'école primaire au lycée). Les concours sont dotés de nombreux prix dont des places pour assister à des épreuves des Jeux Olympiques. Le palmarès sera dévoilé lors de la grande soirée du 2 avril 2024, la *Nuit de la physique*, qui se tiendra sur environ 25 sites en France de façon simultanée et interactive.

http://sfpnet.fr/uploads/tinymce/2023/pdf/concours%20artistique_nuitdelaphysique2024.pdf

http://sfpnet.fr/uploads/tinymce/2023/pdf/concours%20expe%cc%81rimental_nuitdelaphysique2024.pdf

http://sfpnet.fr/uploads/tinymce/2023/pdf/concours%20litte%cc%81raire_nuitdelaphysique2024.pdf

ou encore :

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/espace-scolaire/la-nuit-de-la-physique-concours-physique-et-sport/>

<https://www.sfpnet.fr/concours-nuit-de-la-physique-sur-le-theme-physique-et-sport>.

CONCOURS **Physique étonnante pour un Grand Oral percutant**

Les élèves sont invités à préparer un exposé du type du « Grand oral du baccalauréat » à partir des articles des livres « Étonnants Infinis » et « Étonnante Physique ». Une journée de restitution en académie permettra aux élèves de présenter leur travail devant les auteurs et autrices des articles. À cette occasion, ils rencontreront des membres des laboratoires et se sensibiliseront à la diversité des métiers de la recherche en physique. *Informations à venir.*

<https://anneedelaphysique.cnrs.fr/ressource/etonnants-infinis/>

CONCOURS **La physique à travers les âges**

Les classes ou équipes candidates présentent une production sur une expérience historique de la physique ainsi que la ou les personnes qui y sont associées. Concernant la nature du projet, il est volontairement laissé toute latitude aux candidats afin d'encourager la créativité et de valoriser des projets pédagogiques variés. *Organisé par l'UdPPC (Union Des Professeurs de Physique Chimie).*

https://www.udppc.asso.fr/media/cache/document/reglement_du_concours_et_droit_a_l_image.pdf

RESSOURCES

L'association Femmes & Sciences met à l'honneur 135 femmes scientifiques, historiques et contemporaines au travers du jeu Mendeleïva. <https://ikigai.games/mendeleieva/>

« Scientifique, toi aussi ! » : des vidéos pour découvrir les métiers de la recherche

<https://www.cea.fr/Pages/actualites/institutionnel/scientifique-toi-aussi-vidéos-pour-decouvrir-metiers-recherche.aspx>

Dans un documentaire, le CEA en partenariat avec la chaîne Esprit Sorcier, propose de présenter au travers de témoignages de chercheurs financés par l'ANR, des projets de recherche sur la nanoélectronique, les capteurs, le calcul quantique, et l'interaction entre la lumière et la matière...

<https://www.youtube.com/@LEspritSorcierOfficiel>

Le Prisonnier quantique : un jeu vidéo GRATUIT créé par le CEA pour diffuser la culture scientifique et technique. Jouable directement dans votre navigateur ou sur tablette et smartphone

<https://prisonnier-quantique.fr/>