



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 25 janvier 2022

L'Université Paris-Saclay accueille la finale de la 29^{ème} édition des Olympiades de Physique France

Les 28 et 29 janvier, l'Université Paris-Saclay accueille le concours national qui clôt chaque année les Olympiades de Physique France. Cette 29^{ème} édition du concours est parrainée par Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université et Professeure des universités en Physique.

Pour cette édition 2022, vingt-trois équipes de lycéens déjà sélectionnées lors des épreuves inter-académiques présenteront devant le jury les projets expérimentaux préparés durant l'année avec l'accompagnement de leurs professeurs et, très souvent, avec les conseils et le soutien de divers laboratoires. Plus de cent lycéens venant de toute la France et accompagnés de leurs professeurs feront le déplacement pour assister à cette finale qui se déroulera au Bâtiment d'enseignement de la physique h-bar, sur le plateau de Moulon.

Les Olympiades de Physique France, initiées en 1992 par La Société Française de Physique (SFP) et l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie (UdPPC), ont le soutien de nombreux scientifiques dont les prix Nobel de physique Claude Cohen-Tannoudji, Albert Fert et Serge Haroche. Comptant en moyenne plus de 200 participants lycéens répartis en équipes, elles ont pour objectif de développer le goût des sciences physiques des jeunes élèves et l'esprit de la recherche. Ce concours représente un moyen ludique et créatif de promouvoir la culture scientifique par l'intermédiaire de projets à caractère expérimental et contribue à accroître la vocation des élèves pour la poursuite d'études scientifiques post-baccalauréat.

Les lycéens choisissent librement leur sujet de recherche, avec une seule consigne : réaliser des expériences où intervient la physique. La seule limite est leur imagination, attisée par les conseils de leurs professeurs et par leurs contacts en laboratoires de recherche.

La journée du vendredi sera consacrée à la présentation des équipes devant le jury et sera clôturée par une conférence sur le thème « Les diamants sont-ils éternels ? » donnée par Pierre Pansu, Professeur à l'Université Paris-Saclay, directeur de la Graduate School maths et Brigitte Pansu, Professeur à l'Université Paris-Saclay, enseignante-chercheur au Laboratoire de Physique des Solides (LPS - CNRS/Univ. Paris-Saclay).

Le samedi, de 10h à 15h30, les équipes présenteront leurs travaux devant des stands, lors d'une exposition publique qui se tiendra dans le respect strict des règles sanitaires en vigueur à la date du forum. Une [inscription préalable](#) est obligatoire.

De 17h à 18h, Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université, Professeure des universités en Physique et marraine de l'évènement, donnera une conférence portant sur « la belle histoire de la nanoélectronique ». Cette conférence sera suivie par la remise des prix des Olympiades de Physique France 2022.

Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres associées et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches.

Composée de 48 000 étudiants, 8 100 enseignants-chercheurs et 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, ainsi que des diplômes d'ingénieurs, reconnus de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. Université de pointe, à dominante scientifique et fortement reconnue en mathématique et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.

<https://universite-paris-saclay.fr>

À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE

La Société Française de Physique est une association reconnue d'utilité publique animée par et pour les physiciennes et physiciens français dans le but :

- d'échanger sur la physique, sa production, son financement et sa place dans la société
- d'œuvrer collectivement pour animer la communauté et contribuer à donner accès à la culture scientifique pour le plus grand nombre

Elle se compose de chercheurs, enseignants, enseignants-chercheurs, doctorants, post-docs ou encore professionnels de l'entreprise, partageant la même passion pour la physique et la volonté de la valoriser au sein de la société.

<https://www.sfpnet.fr/>

À PROPOS DE L'UNION DES PROFESSEURS DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE

L'union des professeurs de physique et de chimie est une association qui a pour but :

- d'étudier et d'améliorer les conditions de l'enseignement de la physique et de la chimie
- de centraliser et de fournir à ses membres des renseignements d'ordre pédagogique et technique relatifs à cet enseignement.

Elle regroupe principalement des enseignants du second degré (collège et lycée) mais aussi des professeurs de l'enseignement post-baccalauréat.

N'hésitez pas à la rejoindre. Vous y rencontrez des collègues engagés auprès de jeunes.

<https://national.udppc.asso.fr/>