



Société Française
de Physique

Société Française de Physique

Rapport moral
Assemblée générale
18 février 2021

Catherine Langlais
Présidente SFP



Ordre du jour

- **Rapport moral** – Catherine Langlais, Présidente
- **Rapport financier et projet du budget prévisionnel** – Marc Léonetti, Trésorier
- **La SFP et le nouveau Collège des Sociétés Savantes Académiques de France (CoSSAF)** – Guy Wormser, Vice-Président
- **Modification des Statuts et du règlement de la SFP pour mise en conformité** - Jean-Paul Duraud, Secrétaire Général
- **Proclamation du résultat des votes** pour le renouvellement du Conseil d'Administration et du Bureau
- **Approbation des rapports**
- **Allocution du Président entrant** - Guy Wormser
Environ 5 minutes de questions - réponses après chaque exposé
En complément des réponses en ligne

Rappel de nos missions

Avec toutes celles et tous ceux qui partagent la passion de la physique et veulent la communiquer, la SFP se donne trois missions :

Stimuler le développement des connaissances en physique

Fédérer la communauté de physiciennes et physiciens

Promouvoir et faire rayonner la physique

2020

Une année particulière ...

Conférences scientifiques

Conférences scientifiques à destination des étudiants, doctorants, chercheurs, enseignants chercheurs etc.



Conférence à Nice "Histoire, théorie et construction des cadrans solaires"

Curieux/euses de science



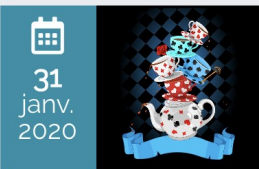
Conférence à Orsay "Les débuts de l'ordinateur quantique"

Chercheur·e·s, ingénieur·e·s, technicien·ne·s - Curieux/euses de science - Etudiant·e·s



Conférence à Rennes : "Les oxydes fonctionnels, corne d'abondance pour l'électronique"

Chercheur·e·s, ingénieur·e·s, technicien·ne·s - Enseignant·e·s / enseignant·e-chercheur·e·s - Etudiant·e·s



Conférence à Toulouse : "Que se passe-t-il quand Alice passe au travers du miroir ?"

Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s - Etudiant-e-s



Conférence à Rennes : "Comment fonctionne l'intelligence collective dans les sociétés animales ?"

Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Curieux/euses de science - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s - Etudiant-e-s



Conférence à Grenoble : "Recycler les métaux des objets technologiques : un siècle d'évolution des techniques chimiques"

Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s - Etudiant-e-s



Conférence en Normandie : "La Force du côté obscur de l'Univers existe-t-elle ?"

Curieux/euses de science - Etudiant-e-s



Conférence à Rennes "Histoire des anneaux et satellites de Saturne"



Conférence à Rennes : "Impact d'une goutte d'eau et formation de motifs de glace"



Conférence à Rennes "Solides poreux hybrides (MOFs)"

Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s



Conférence en ligne : "Histoire des premiers anneaux de stockage et de collisions"

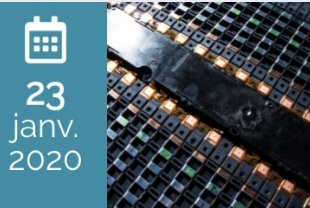
Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s - Etudiant-e-s



Conférence en ligne "ITER et l'énergie de fusion : état et perspectives"

Chercheur-e-s, ingénieur-e-s, technicien-ne-s - Curieux/euses de science - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s - Etudiant-e-s

Evénements grand public



Conférence à Bordeaux : Prix Nobel de Chimie 2019

Chercheur·e-s, ingénieur·e-s, technicien·ne-s - Curieux/euses de science - Enseignant·e-s / enseignant·e-chercheur·e-s - Etudiant·e-s



Journée "Connaissance de l'Univers : où en sommes-nous ?"

Curieux/euses de science - Journalistes, communicant·e-s



6e Journée Nobel - en distanciel

Tous publics

Journées thématiques



Rencontres Accélérateurs 2020

Chercheur·e·s, ingénieur·e·s, technicien·ne·s



Journée Ampère 2020

Chercheur·e·s, ingénieur·e·s, technicien·ne·s - Enseignant·e·s / enseignant·e-chercheur·e·s

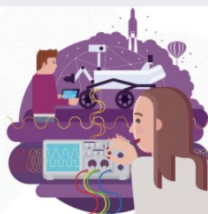


Symposium Edmond Becquerel

Chercheur·e·s, ingénieur·e·s, technicien·ne·s - Enseignant·e·s / enseignant·e-chercheur·e·s

Événements pour les scolaires et étudiants


31
janv.
2020



Finale nationale des Olympiades de Physique France, 27e édition

Curieux/euses de science - Etudiant-e-s


07
févr.
2020



French Physicists' Tournament 2020

Etudiant-e-s


02
déc.
2020



Finales inter-académique des Olympiades de Physique France 2020-2021

Curieux/euses de science - Enseignant-e-s / enseignant-e-chercheur-e-s

Deux priorités définies en 2019

- Mener des actions spécifiques auprès des jeunes physiciennes et physiciens
- Faire entendre la voix de la communauté



Actions du Réseau Jeunes (1/4)



Séminaire du Réseau
Jeunes
1^{ère} édition !

Actions du Réseau Jeunes (2/4)

- Nouveau **dépliant** Jeunes
- Lancement **Newsletter du Réseau** (bimestrielle) largement diffusée aux jeunes membres de la SFP et aux participants des événements jeunes (RJP, FPT, RPER etc.)



NEWSLETTER DU RÉSEAU JEUNES

Décembre 2020

À la une :



Lancement de la Newsletter du Réseau Jeunes

Voici la première newsletter du réseau Jeunes de la Société Française de Physique ! À paraître tous les deux mois, vous y retrouverez toutes les infos sur les événements et actions des jeunes physicien·nes SFP de toute la France...

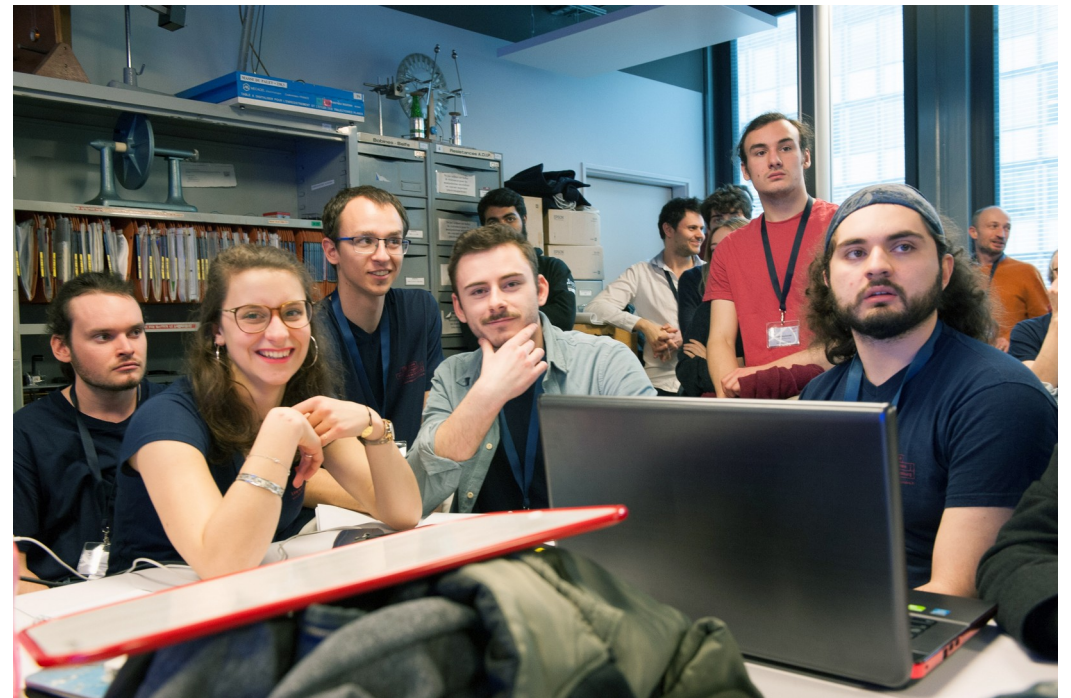
Dernières actualités et prochains événements :

Actions du Réseau Jeunes (3/4)

Ouverture des adhésions collectives aux **UFR de physique** ainsi qu'aux **associations étudiantes**

Votre association d'étudiants ou votre UFR sont-ils membres de la Société Française de Physique ?

Oui	Non
<p>Votre adhésion est gratuite !</p> <p>Il vous suffit de nous écrire à secretariat@sfpnet.fr</p> <p>Vous pourrez alors profiter de ses avantages et en cas de besoin, bénéficier de soutiens pour vous accompagner dans l'organisation d'événements en lien avec la physique, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une aide financière - un support administratif et relatif à la communication de votre événement ou action 	<p>Faites adhérer votre association/UFR !</p> <p>Coût de l'adhésion : 150€ pour une association 400€ pour un UFR</p> <p>Sinon, rendez-vous sur le site de la SFP et adhérez en ligne pour 26€</p> <p>En prime, vous devenez abonné-e et recevez chez vous la revue de la SFP : les <i>Reflets de la Physique</i></p>



Actions du Réseau Jeunes (4/4)

Campagne d'information auprès des laboratoires :

Mise en avant des plus du réseau jeunes

Dossier logos SFP :

Formats CMJN, RVB et vectoriel

Présentation powerpoint de la SFP et template :

[Cliquer ici](#)

Dépliant Réseau Jeunes 2021 :



version étudiant-e-s

version doctorant-e-s

Communication SFP

[Accueil](#) > [Communication SFP](#)

Les plus du Réseau

Rejoindre le Réseau Jeunes vous permet de :

-  Faire partie d'une communauté de jeunes scientifiques de toute la France
-  Participer à des événements organisés spécifiquement par et pour les jeunes
-  Accéder au Forum emploi de la SFP
-  Monter vos propres projets ou participer à l'organisation d'actions existantes
-  Bénéficier des conseils bienveillants d'un-e mentor SFP
-  Développer des compétences en gestion de projet, événementiel, communication, management...
-  Devenir membre actif à la SFP et contribuer à ce qu'elle remplisse ses missions
-  Bénéficier de réductions pour tous les événements organisés par nos partenaires (American Physical Society, European Physical Society, DPG, IOP etc.)

Femmes et Physique

- Reprise du **Groupe Facebook** « Femmes & Physique »
- **Séminaire** « Les femmes en physique à travers le monde : aperçu de leur parcours souvent contrarié », pour sensibiliser les élèves de l'école d'ingénieur SupOptique à Palaiseau sur la parité
- Participation à la réalisation du **poster “Femmes de Sciences grand format : 80 ans de talents”**
- Intervention lors de l'**Action Nationale de Formation** « **Construire sa carrière de Physicienne** » organisée par le CNRS.
- **Prise de position** : Publication de 26 propositions concrètes pour améliorer la mixité dans les métiers d'ingénieur·e·s et scientifiques
- Actions pour une mise en œuvre plus effective de la **Charte de parité pour les conférences**



Prises de position (1/3)

Energie & environnement

Contribution au débat public sur la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) :

- Démarche conjointe en 2018 avec la Société Chimique de France : rédaction d'un cahier d'acteur.
- Version révisée de la PPE soumise à la consultation du public du 20 janvier au 19 février 2020.
- Avis préparé et déposé par la Commission Energie & Environnement sur le site du ministère le 19 février 2020, en tant qu'avis officiel de la SFP.



Prises de position (2/3)

Loi de Programmation de la Recherche

- **Lettre ouverte** cosignée avec 34 autres sociétés savantes
- **Réunion de travail** au MESRI
- Elaboration d'un document de proposition (**amendements**) à l'attention des députés avant examen du texte de loi
- **Rencontres** avec les élus



Prises de position (3/3)

Publications scientifiques et science ouverte

- Appel en faveur du renouvellement des abonnements aux revues de l'American Physical Society (APS). Revues jouant un rôle essentiel : grande qualité de contenu, contributions significative des chercheuses et chercheurs français
- Mobilisation pour une négociation à une échelle nationale, permettant un accès à toutes et tous, et au juste prix



A noter également :

Participation au 2st Basel Sustainable Publishing Forum Dialog with learned societies for solutions to Open Access à Bâle

Collaborations internationales

- ✓ **Avec l'European Physical Society** – dont la SFP est membre
 - Participation à l'European Physical Journal (EPJ), EPL, E4 Open
 - L'école de Physique des Houches devient site historique de l'EPS
 - Préparation de la prochaine édition des Rencontres Physique Entreprise Recherche
- ✓ **Et autres sociétés savantes internationales :**
 - Prix communs avec l'IOP, DPG, SIF, SSP
 - Collaborations avec l'IUPAP
- ✓ **Afrique** – par l'intermédiaire de la Commission physique sans frontières
 - Participation à l'organisation de la **Rencontre des jeunes chercheurs africains en France (RJCAF)** en visio cette année
 - Veille sur les technologies adaptées à la situation des pays à faibles ressources et diffusion d'information



Nouveaux outils SFP (1/3)

Forum emploi

Plus de 300 offres de stages, thèses
et emploi en France et à l'international

Accessible aux membres uniquement

Emploi.sfpnet.fr



Stages, thèses, CDD et CDI
dans tous les domaines de la physique

Postulez et recrutez
sur le nouveau forum emploi
de la Société Française de
Physique !

emploi.sfpnet.fr ➡

Nouveaux outils SFP (2/3)

Forum de discussion

Gratuit et ouvert à tous

Espace pour échanger et débattre sur des sujets de physique qu'ils soient disciplinaires ou sociétaux

Forum.sfpnet.fr



Nouveaux outils SFP (3/3)

Formulaire de demande pour bénéficier du mentorat SFP

Compagnonnage mettant en relation un·e jeune physicien·ne membre de la SFP avec une personne plus expérimentée, qui écoute, conseille, guide et encourage.

Tout membre de la SFP peut demander à bénéficier du mentorat sur des sujets tels que l'équilibre vie pro/perso - transition public/privé - confiance en soi - intégration - carrière - stéréotypes de genres - connaissance du système académique etc.)

MENTORAT

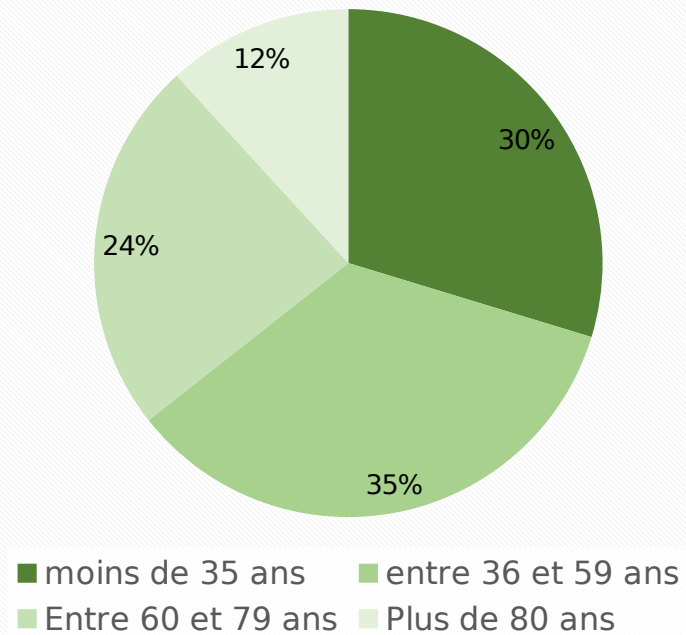


Nos adhérents

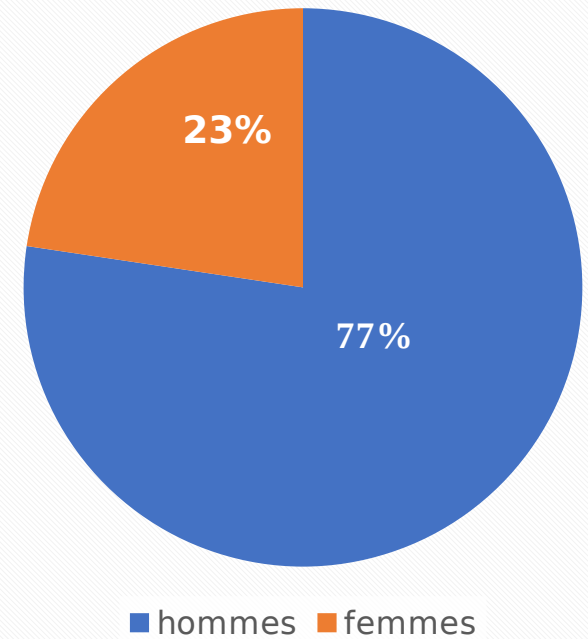
2500 membres

Adhésions
collectives :
62 laboratoires
1 association
étudiante

Tranches d'âge



Répartition par genre



Adhésion laboratoire

Elle fait bénéficier :

- **d'adhésions individuelles gratuites pour vos doctorant·e·s**
- **d'abonnements offerts aux Reflets de la Physique**



L'adhésion individuelle leur donne ainsi accès aux services et occasions suivantes :



Forum emploi de la SFP

Plus de 200 offres de stages, thèses et emploi en France et à l'International



Réductions pour de nombreux événements

Organisés par nos partenaires : APS, EPS, IOP, DPG, etc.



Mentorat SFP

Bénéficier d'une écoute et des conseils bienveillants d'un·e mentor



Rejoindre le Réseau Jeunes de la SFP

Une communauté de jeunes physicien·ne·s de toute la France



Participer à des événements exclusifs

Organisés par et pour les jeunes physicien·ne·s (visites de grands instruments, rencontres etc.)



Développer des compétences

En participant à l'organisation d'événements (management, gestion de projet, communication etc.)

Et aussi (nouveau) : adhésions UFR et d'associations étudiantes



Journée Sciences & Medias 2021

Chercheur·e-s, ingénieur·e-s, technicien·ne-s - Enseignant·e-s / enseignant·e-chercheur·e-s - Journalistes, communicant·e-s



Finales nationales des Olympiades de Physique France 2020-2021

Curieux/euses de science



Conférence en ligne : "Les Joliot-Curie, au laboratoire, en famille, engagés dans les combats de leur temps"

Chercheur·e-s, ingénieur·e-s, technicien·ne-s - Curieux/euses de science - Enseignant·e-s / enseignant·e-chercheur·e-s - Etudiant·e-s



Colloque "Approches quantitatives du Vivant" - AQV 2021

Chercheur·e-s, ingénieur·e-s, technicien·ne-s - Enseignant·e-s / enseignant·e-chercheur·e-s - Etudiant·e-s



Conférence en ligne : "Les matériaux amorphes comme paradigme des mouvements collectifs"

Chercheur·e-s, ingénieur·e-s, technicien·ne-s - Enseignant·e-s / enseignant·e-chercheur·e-s - Etudiant·e-s



French Physicists' Tournament : 8e édition - en virtuel

Tous publics

2021

Prise de position (février)

Mobilisation pour une meilleure Formation Scientifique des enseignant·e·s du primaire

A l'initiative de la SFP (commission Enseignement), plusieurs sociétés savantes et associations de promotion de la place des femmes dans la Science, très inquiètes de la réforme en cours des maquettes des Master MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation) premier degré conjurent le gouvernement de ne pas sacrifier la formation scientifique des enseignantes et enseignants du primaire.



Evénements à venir (1/2)

PRIX JEUNES CHERCHEURS/EUSES

de la Société Française de Physique

Prix Daniel Guinier - Prix Saint-Gobain

**Date limite des
candidatures :
1^{er} mars 2021**

Le prix :

Chaque prix d'un montant de 3000€ récompensera un travail de doctorant-e de très haute qualité couvrant tout domaine de la physique ou de ses applications.



Les conditions :

- Thèse de doctorat soutenue au cours de l'année universitaire 2019-2020 (entre le 10 décembre 2019 et le 31 décembre 2020) auprès d'une université française.
- Les candidatures doivent être présentées au choix par l'un-e des membres du jury de la thèse, le directeur/la directrice du laboratoire ou de l'école doctorale, un-e responsable d'une section locale ou d'une division de spécialité de la SFP.
- Les candidatures sont à soumettre via le formulaire en ligne sur le site de la SFP.

SFP
Société Française
de Physique

Modalités d'inscriptions et dépôts de nominations sur :

www.sfpnet.fr

Conférence grand public d'intérêt général
organisée par la section Paris-Sud de la SFP

**Enseigner
l'Anthropocène**
dans tous les cursus du supérieur,
une nécessité

Jacques Treiner
président du groupe d'experts
du Shift Project

Science
sans conscience
n'est que ruine
de l'âme

Rabelais

mardi 2 mars 2021 à 16h
Conférence zoom*

* lien zoom
<https://ijclab.zoom.us/j/93050564787>
 mot de passe : ConfSFP

Société Française
 de Physique

#NuitDesTemps

www.sfpnet.fr/la-nuit-des-temps-2021

10 mars 2021



La Nuit des Temps

Des concours ouverts à tous

Concours expérimentaux, littéraires, artistiques et philosophiques ouverts aux élèves de primaire jusqu'aux classes préparatoires.

Une soirée digitale

Le 10 mars 2021 sur la chaîne YouTube de la SFP et Facebook live de Sciences & Avenir

Au programme : table-ronde sur l'irréversibilité du temps, reportage sur la mesure de l'âge de l'univers et palmarès des différents concours.

En parallèle, mise à disposition de conférences en ligne sur les différents aspects du temps.

SFP
Société Française de Philosophie

CNRS

cea
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

no
Nouvel Observateur

univ. PARIS SAS
Université Paris Saclay

Spipio
Société de Philosophie et de Psychologie

UCL
Université de Cergy-Pontoise

**SCIENCES
AVENIR**

Evénements à venir (2/2)

24^e Rencontre du Non Linéaire
Université de Paris
Visioconférence

24, 25 et 26 mars 2021

..... 24 mars - Le Mini-colloque

Géométrie et élasticité
Organisé par : Benoit Roman

..... 25 et 26 mars - La Rencontre

Isabelle GALLAGHER
De Newton à Boltzmann, fluctuations et grandes déviations

Jean-François JOANNY
Active turbulence

Anne JUEL
Life and fate of a bubble in a constricted Hele-Shaw channel

Vincent TOURNAT
Nonlinear waves in flexible elastic metamaterials

Inscription gratuite et informations
<http://nonlineaire.univ-illie.fr/SNL>

Comité scientifique
J. Barré, E. Bayart, E. Falcon, M.-C. Firpo, D. Gérard-Varet, B. Maréchal, P. Marco, F. Petráš, C.-T. Pham, S. Rafai, B. Roman, P. Soria

Comité d'organisation
E. Falcon, M. Lefranc, F. Petráš, C.-T. Pham

Université de Paris
Visioconférence

Contact : ml@univ-illie.fr

SFP
Société Française de Physique

LPENS
Laboratoire Parisien de Physique des Non Linéaires

univ. PARIS-SACLAY
LaSIPS

CNRS

JMC 17
JOURNÉES de la MATIÈRE CONDENSÉE

RENNES
du 24 au 28 Août 2020

Conférences plénières :

Prix SFP
Philipp Werner, prix SFP-SPS
Xavier Marie, Grand prix J. Ricard
Marcelo Rozenberg, Grand prix E. du Chatelet
Anna Minguzzi prix L. Ancel

Marie-Paule Besland
Guillaume Cassabois
Annie Colin
Olivier Dauchot
Gilles Patriarche
Frederic Pincet
Guido Pupillo
Marie-Ingrid Richard
Pierre Seneor

Présidents du comité d'organisation
Eric Collet et Isabelle Cantat

Présidence de la Division
Matière Condensée de la SFP
Olivier Sandre et Michele Casula

Événement organisé par
SFP
Société Française de Physique

UNIVERSITÉ DE RENNES 1
Campus de Beaulieu - Bld 2 A
263 av du Général Leclerc - Rennes

Renseignements et inscription :
<https://jmc17.sciences.org/>

IPR
Institut de Physique de Rennes

UNIVERSITÉ DE RENNES 1

CNRS

SECONDE EDITION

**RENCONTRES NATIONALES
PHYSIQUE- ENTREPRISE- RECHERCHE**
Doctorants et post-doctorants

10 mars 2017
Hôtel de ville de Paris

Conférences, tables rondes, échanges
avec la participation de Mathias Fink
et Albert Fert, Prix Nobel de Physique 2007

Inscriptions sur
www.rencontresPER2017.fr
(nombre de places limité)

SFP
Société Française de Physique

Mairie de Paris

TOTAL
Essilor

SOLVAY

MICHELIN

SAINT-GOBAIN

URGO

L'OREAL

Valeo

AIR LIQUIDE

THALES

EDF

SATT

edp sciences

PSL

CNRS

C22

RECHERCHE

Nouvelle division Physique non linéaire, 100% digital : 23 au 27 août 2021
présidée par Eric Falcon

Vendredi 17 septembre 2021
(Centre International de Conférences Sorbonne Université)

Et au-delà...

Préparation des 150 ans de la SFP :

- **À célébrer tout au long de l'année 2023**
- Recenser toutes vos idées d'actions et d'évènements à destination de la communauté scientifique, du grand public, des scolaires
 - ▮ Colloques, conférences, manifestations itinérantes, collaborations avec sociétés sœurs, tournois, jeux/concours, livres ...



Avoir une première maquette au printemps 2021

Si vous souhaitez vous investir, rapprochez vous des responsables de divisions, commissions et sections locales et/ou proposez vos idées sur le forum de la SFP !

Appui de la section locale Paris Centre bienvenu...

Plus d'info sur le site de la SFP !

Adhérer

S'investir à la SFP

Espace membre ▾


Réseau Jeunes

Mentorat SFP

Forum emploi

Forum de discussion

Vous êtes... ▾



Société Française
de Physique

MENU X

La SFP

Qui sommes-nous ?

Le mot de la présidente

Rapport d'activité 2019

Bureau national et CA

Sections locales

Commissions

Divisions thématiques

Statuts

SFP : les premières années

Événements

Prochains événements SFP

Olympiades de Physique France

Le French Physicists' Tournament

Le Congrès Général

Journées de la Matière Condensée

Rencontres Jeunes Physicien-ne-s (RJP)

Rencontres Physique Entreprise Recherche

Exposition Beautiful Science

Actualités

Événements SFP

Actualités de la SFP

Blog jeunes : Le Rayon

Revue et autres publications :

- Revue SFP : les Reflets de la Physique
- Emergent Scientist (EmSci) : la revue open access
- Brochure sur la lumière

Les prix

Grands prix de la SFP

Prix de spécialités

Prix Jeunes Chercheurs/euses

Prix de vulgarisation

Prises de Position

Les valeurs de la SFP

Charte de parité

Prises de position

Adhésion

Pour quoi faire ?

Adhérer

Adhésions laboratoires et autres organisations

Accéder à mon espace

Adhésion doctorants des laboratoires membres SFP

Vie associative

S'investir à la SFP

Communication SFP

Fiches mission des composantes SFP

Salle de réunion SFP

Séminaire interne

Contact

Nous contacter

Annuaire des membres

Demandes de subventions



Société Française
de Physique

MERCI !

