



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 :

**S**timuler le développement des connaissances en physique

**F**édérer la communauté de physiciennes et physiciens

**P**romouvoir 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

31 janv.  
2020



### 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

18 févr.  
2020



### 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

19 févr.  
2020



### 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

20 févr.  
2020



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

Curieux/euses de science - Etudiant-e-s

29 sept.  
2020



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

13 oct.  
2020



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



MENU ☰



## Nos évènements passés

[Accueil > Événements SFP](#)



03 nov.  
2020



### Conférence à Rennes "Solides poreux hybrides (MOFs)"

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

05 nov.  
2020



### 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

08 déc.  
2020



### 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

# Événements 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

# Evénements pour les scolaires et étudiants



## Finale nationale des Olympiades de Physique France, 27e édition

Curieux/euses de science - Etudiant·e·s



## French Physicists' Tournament 2020

Etudiant·e·s

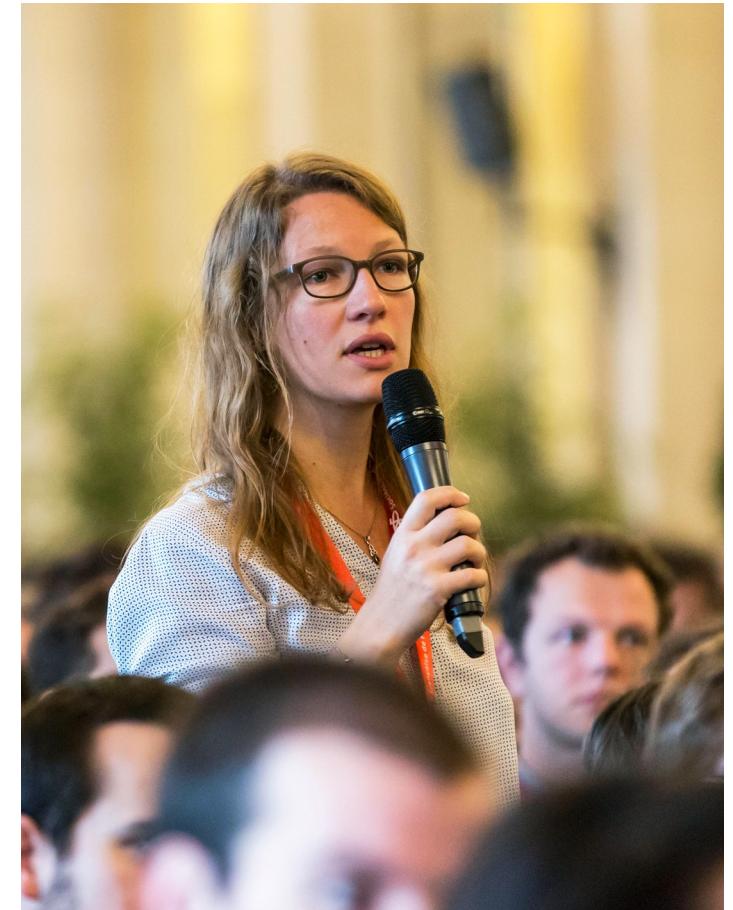


## Finales inter-académique des Olympiades de Physique France 2020-2021

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<sup>ere</sup> 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 évènements 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...

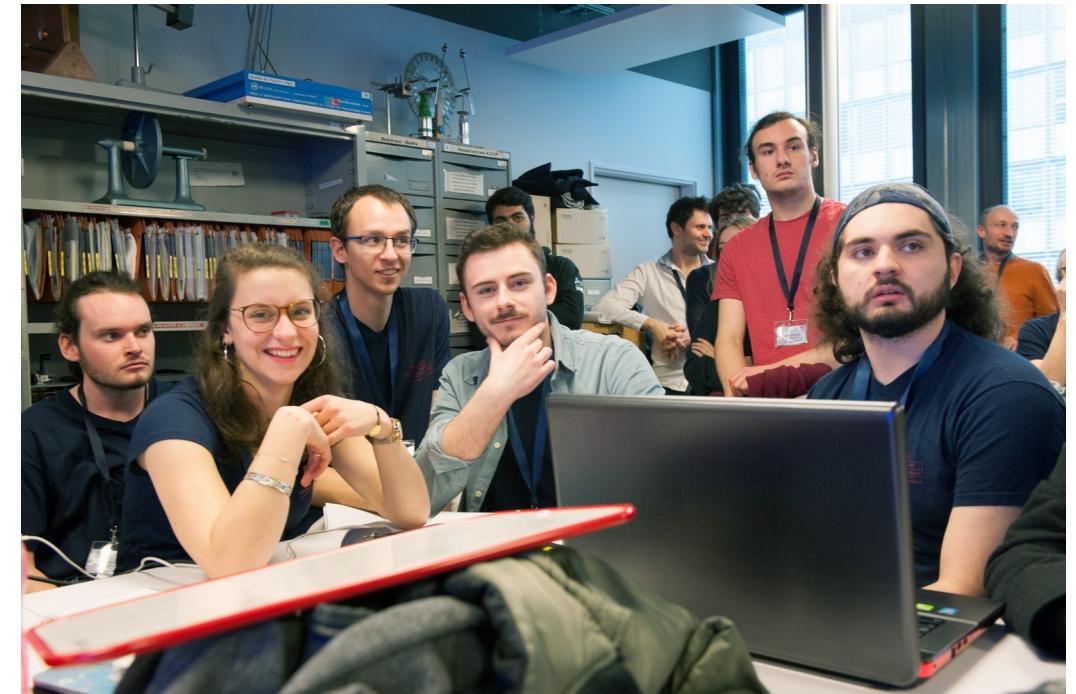
**Dernières actualités et prochains événements :**

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



# 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 2<sup>nd</sup> 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**



 **le forum  
emploi** 

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** 

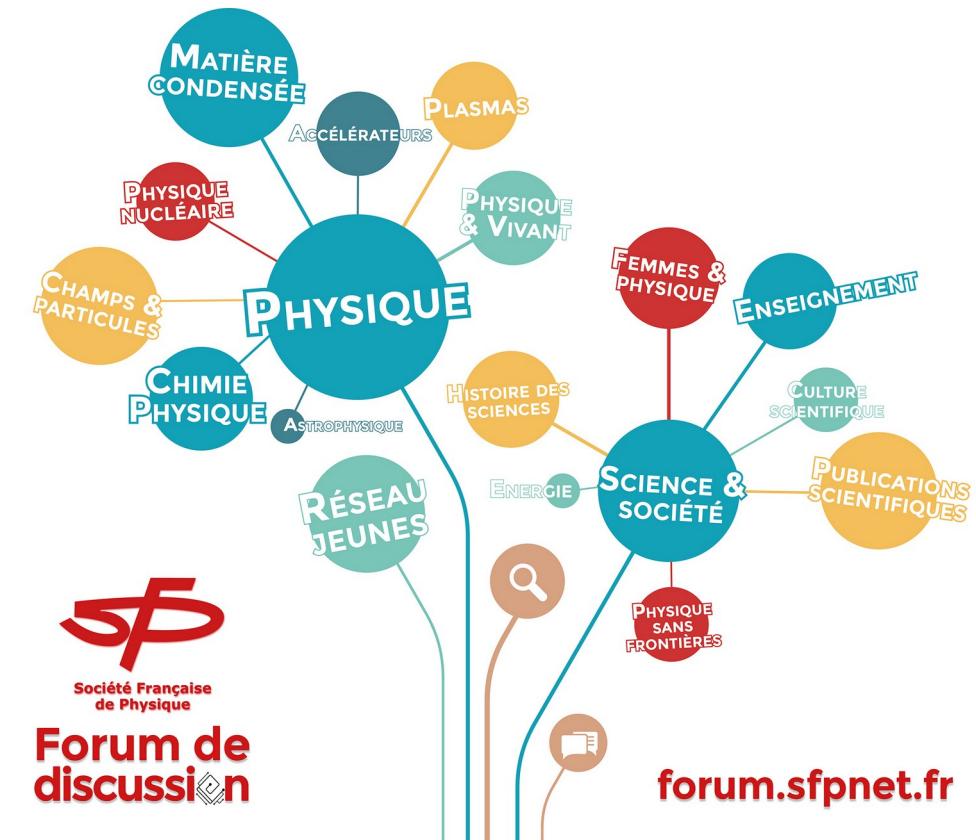
# Nouveaux outils SFP (2/3)

## Forum de discussion

Gratuit et ouvert à tous

Espace pour échanger et débattre sur des sujets de phys  
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

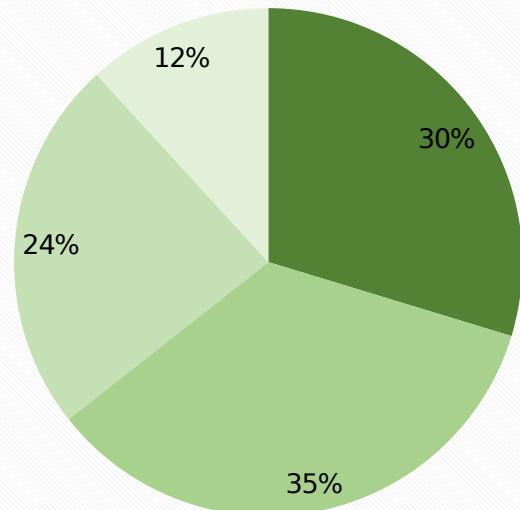


# Nos adhérents

**2500** membres

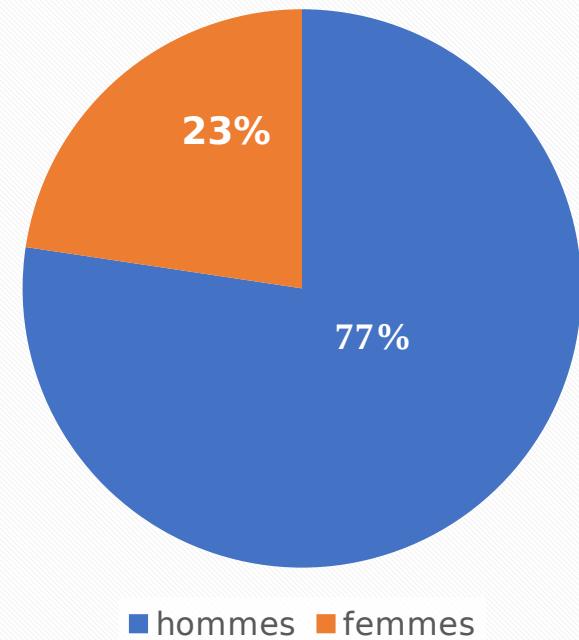
Adhésions collectives :  
62 laboratoires  
1 association étudiante

## Tranches d'âge



■ moins de 35 ans   ■ entre 36 et 59 ans  
■ Entre 60 et 79 ans   ■ Plus de 80 ans

## Répartition par genre



■ hommes ■ femmes

# 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 (nouveauté) : adhésions UFR et d'associations étudiantes*



## Journée Sciences & Médias 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

**Le prix :**  
Chaque prix d'un montant de 3000€ récompensera un travail de doctorante 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.
- 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, l'un-e responsable d'une section locale ou d'une division de spécialité de la SFP.
- Candidatures sont soumises via le formulaire en ligne sur le site de la SFP.

**Date limite des candidatures :** 1<sup>er</sup> mars 2021

Modalités d'inscriptions et dépôts de nominations sur : [www.sfpnet.fr](http://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

**mardi 2 mars 2021 à 16h**  
**Conférence zoom\***

**Rabelais**

**Babels**

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





#NuitdesTemps

[www.sfpnet.fr/la-nuit-des-temps-2021](http://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.



# Événements à venir (2/2)



## SECONDE EDITION



**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
- Status
- 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 !

