



**Société Française
de Physique**

La SFP est une **association** reconnue d'utilité publique
créée par et pour les physicien·ne·s 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 pour promouvoir l'accès à la **culture scientifique** pour le plus grand nombre

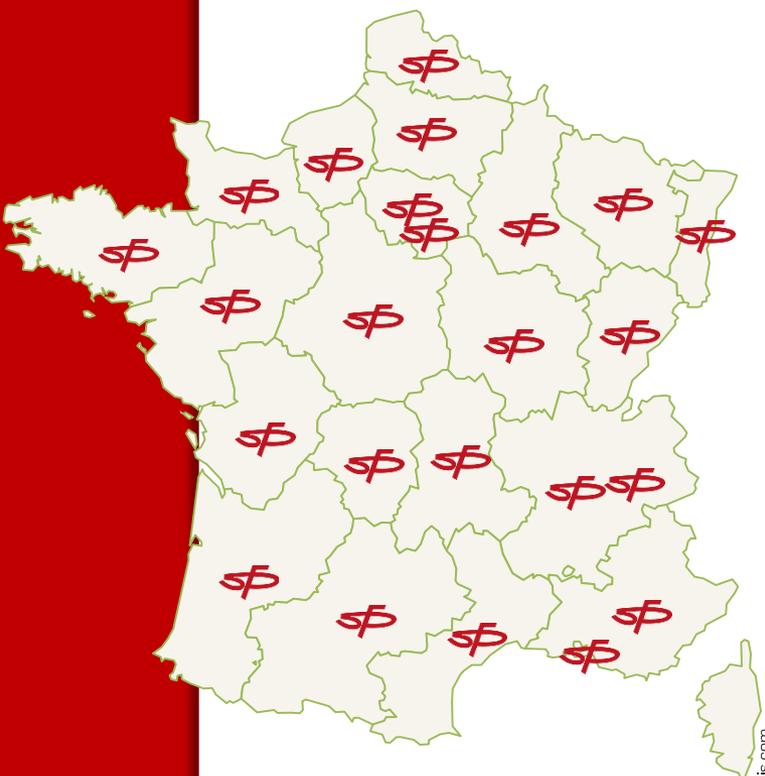


Sa mission : rassembler la communauté de physiciens français en **favorisant** leurs **interactions** au delà de leurs cultures et disciplines respectives.



Organisation

Acteurs/trices de la SFP : membres bénévoles chercheurs, enseignants, enseignants chercheurs, doctorants, post-doctorants, ou encore professionnels de l'entreprise, partageant tous la même passion pour la physique et le souhait de la valoriser au sein de la société.



- **21 sections locales** → actions sur tout le territoire français

- **9 divisions thématiques**

Accélérateurs

Astrophysique

Chimie – Physique

Champs et Particules

Physique Atomique et Moléculaire Optique

Matière Condensée

Physique des Plasmas

Physique et Vivant

Physique Nucléaire

- **7 commissions**

Femmes et Physique – Enseignement – Histoire des sciences – Energie et environnement – Publications – Culture Scientifique – Physique et Optique sans frontières

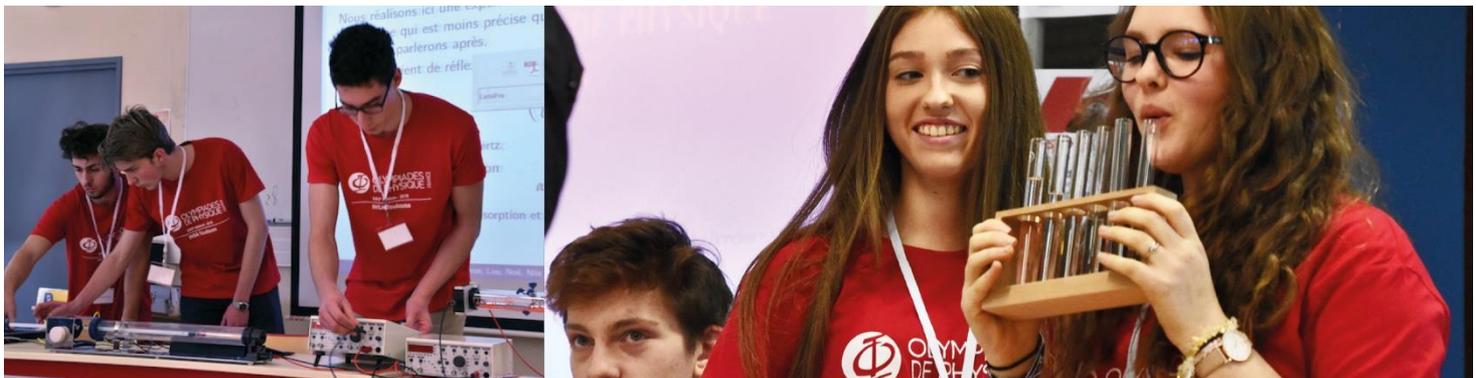
Et plusieurs actions transverses !

Exemples : tournois (Olympiades de Physique France, French Physicist's Tournament), rencontres (*Rencontres Physique Entreprises Recherche – Physique et Interrogations Fondamentales*) etc...



Chaque année :

- **soixantaine** de conférences
- **2 tournois de physique**
- au moins **3 rencontres jeunes chercheurs**
- entre 1 et 6 **congrès scientifiques**, rassemblant chacun entre 80 et 700 participants
- environ **20 000 exemplaires** des Reflets de la Physique
- 3 opérations mettant en relation **un·e chercheur·e et une classe**



PRIX JEUNES CHERCHEURS/EUSES

de la Société Française de Physique



Prix Daniel Guinier - Prix Saint-Gobain



Date limite des
candidatures :
15 février 2020

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 2018-2019 (entre le 10 décembre 2018 et le 31 décembre 2019) 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.



Modalités d'inscriptions et dépôts de candidatures sur :

www.sfpnet.fr

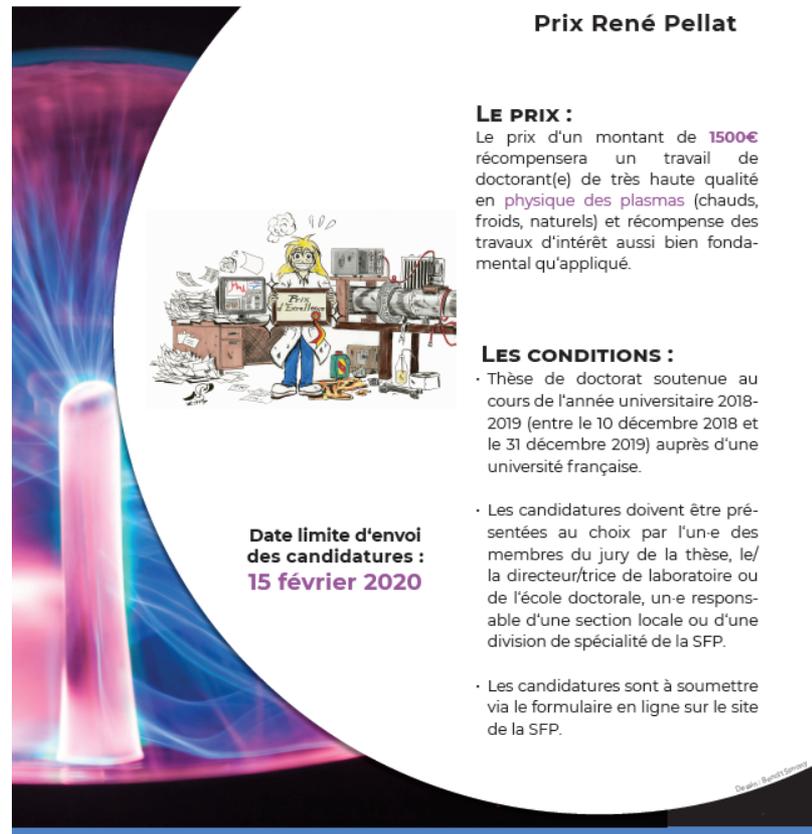


PRIX JEUNES CHERCHEURS/EUSES

de la Société Française de Physique



Prix René Pellat



Date limite d'envoi
des candidatures :
15 février 2020

LE PRIX :

Le prix d'un montant de **1500€** récompensera un travail de doctorant(e) de très haute qualité en physique des plasmas (chauds, froids, naturels) et récompense des travaux d'intérêt aussi bien fondamental qu'appliqué.

LES CONDITIONS :

- Thèse de doctorat soutenue au cours de l'année universitaire 2018-2019 (entre le 10 décembre 2018 et le 31 décembre 2019) auprès d'une université française.
- Les candidatures doivent être présentées au choix par l'un-e des membres du jury de la thèse, le/la directeur/trice de 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.



Modalités d'inscriptions et dépôts de candidatures sur :

www.sfpnet.fr



Le Réseau Jeunes

- Une cinquantaine de **membres actifs** (étudiant·e·s, doctorant·e·s, postdocs, etc.)
- De nombreuses **actions**
- Très **soutenue** par le siège de la SFP
- Permet de **rencontrer** d'autres jeunes physiciennes et physiciens
- Liste de diffusion d'environ **2800 doctorants**
- Et surtout... de la **bonne ambiance** 😊



Les Rencontres Jeunes Physiciennes

- Une journée d'**exposés** dans des domaines variés de la physique
- Organisée **par et pour les doctorants**
- Sessions **posters**

RJP Paris lancées en 2013. Chiffres de 2018 :

- + 200 participants
- 16 exposés
- +50 posters

RJP Grenoble lancées en 2016 !





Société Française
de Physique
RÉSEAU JEUNES

Le blog du Réseau Jeunes : Le Rayon

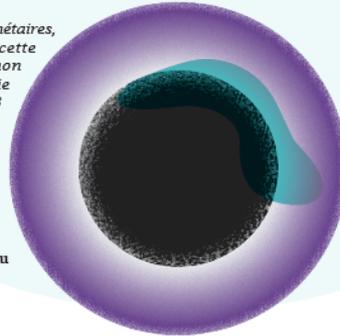
Tu es un·e jeune
physicien·ne
et tu souhaites
parler de tes
recherches ?

Deviens
auteur·rice
d'un article de
vulgarisation

Proxima b orbite autour de l'étoile la plus proche du Soleil. Vous allez voir que ce point est crucial pour la caractérisation future de cette planète...

En tant que spécialiste des atmosphères planétaires, j'ai eu la chance d'être impliqué sur cette découverte. Nous développons dans mon laboratoire, le Laboratoire de Météorologie Dynamique, des modèles de climat à 3 dimensions, aussi appelés GCM. Initialement développés pour comprendre le climat terrestre, nous les utilisons désormais pour interpréter et prédire toute la diversité des atmosphères des planètes du Système Solaire et même au-delà.

Extrait de l'article de Martin Turbet
« Une planète autour de l'étoile la plus proche du Soleil »



 **N'hésite pas à
contacter l'équipe :**
blog@sfpnet.fr
www.jeunes.sfpnet.fr/le-rayon

LE RAYON

Animé par le Réseau Jeunes de la Société Française de Physique, le site Le Rayon a pour vocation de donner la parole aux jeunes chercheur·e·s en leur offrant l'occasion de présenter leurs résultats récents sous une forme pédagogique, à destination des étudiant·e·s.

Membre du  depuis 2018 !

- Site de science populaire accessible aux étudiants
- Bimensuel créé en 2017
- Basé sur la recherche de jeunes physicien(ne)s

- Astrophysique
- Gaz quantiques
- Matière condensée
- Matière molle
- Hautes énergies
- Physique statistique
-

Envoyez vos articles !

jeunes.sfpnet.fr

Le French Physicists' Tournament (FPT)

- Tournoi créé en 2014
- Rassemble tous les ans une centaine d'étudiants de **niveau licence et master** venus d'une dizaine d'établissements de toute la France
- Physics' Fights
- Haute **valeur pédagogique**
- <http://france.ipnet.info>





M'investir : pour quoi faire ?

M'INVESTIR À LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE ?

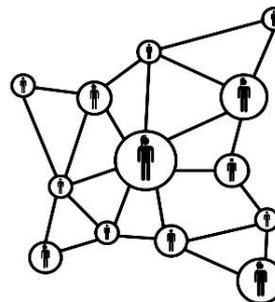
≡ POUR QUOI FAIRE ? ≡



Acquérir de
l'expérience



Contribuer à la vie de ma
communauté scientifique



Développer
mon réseau



Monter mon
projet





Adhérer : pour quoi faire ?



ADHÉSION FLASH Société Française de Physique

Pour les étudiant·e·s, doctorant·e·s, et personnes à
la recherche d'emploi : **26€**

Pour les autres : 95 €
(coût réel après déduction fiscale* : 36,72€)

*Je la soutiens !
j'adhère*

NOM :

PRÉNOM :

ADRESSE MAIL :

ADRESSE POSTALE :

.....

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE :

JE SOUHAITE RÉGLER PAR : CHÈQUE

ESPÈCES

PAIEMENT EN LIGNE



<https://ypl.me/d2y>

Informations et dépôt des inscriptions à l'accueil des RJP.

**Toute adhésion à la SFP ouvre droit à une réduction d'impôt au taux de 66% de la part cotisation. Cette offre vaut pour l'exercice 2020 (octobre 2019 – octobre 2020) - offre non valable pour les personnes déjà membres.*





Pourquoi adhérer : en résumé

- **Soutenir ses actions**

SFP : association indépendante depuis 1873

Initiatives menées tout au long de l'année par ses 200 bénévoles à destination de la communauté scientifique, des jeunes, des scolaires et du grand public.

- **Rejoindre une communauté** partageant les mêmes préoccupations et problématiques métiers et **enrichir son réseau**

- **Participer** aux réflexions collectives et mener des projets passionnants

- **Monter son projet** – en bénéficiant du soutien, du réseau et de l'administration de la SFP

- **Recevoir** sa revue papier *Reflets de la Physique*

- **Bénéficier de tarifs réduits** pour tous les événements organisés par la SFP et ses partenaires : European Physical Society (EPS), American Physical Society (APS), Institute of Physics (IOP) - Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) etc...



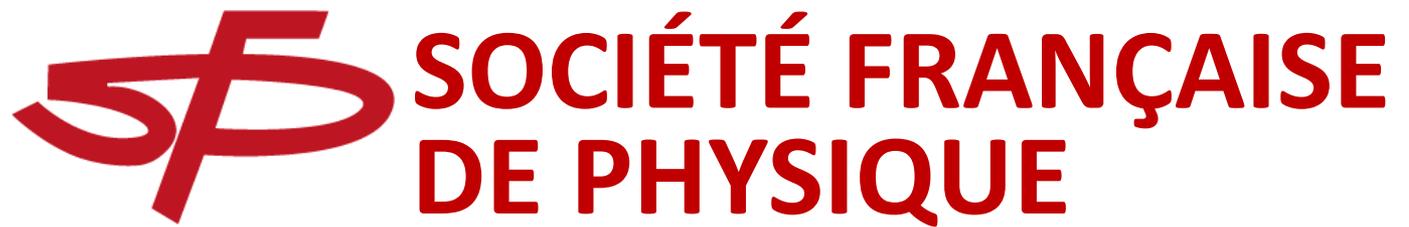


Dans les prochains mois

Le site de la SFP a récemment fait peau neuve et proposera dans les prochains mois :

- **Un forum emploi** qui vous permettra d'accéder à des offres de thèse et d'emploi dans la recherche publique et privée
- **Un forum de discussion** pour vous permettre d'échanger et débattre sur des sujets qui vous intéressent
- **Une offre de mentorat** afin que vous puissiez profiter de l'expérience (et la bienveillance !) d'une personne plus expérimentée
- **Un annuaire qualifié** qui vous permettra d'accéder aux informations et coordonnées des autres membres de la SFP





Pour nous rejoindre :
www.sfpnet.fr



Inscrivez-vous gratuitement à la **newsletter**