

Rapprocher  
les **jeunes**  
**docteur·e·s**  
en physique  
des **entreprises**



# Rapprocher l'industrie et le monde académique

La Société Française de Physique, en partenariat avec l'European Physical Society (EPS), souhaite organiser la seconde édition des Rencontres Physique - Entreprise - Recherche (RPER). Elles se tiendront le **17 septembre 2021** au **Centre International de Conférences de Sorbonne Université (CICSU)**, sur le **campus Pierre et Marie Curie à Paris**.

## Leurs objectifs :



- **Faire découvrir** aux doctorant·e·s et aux post-docs venu·e·s de toute la France la **belle physique** faite dans les grandes industries, les PME et les «start-ups» ;
- **Valoriser le diplôme** de doctorat auprès des entreprises en leur offrant l'accès à un vivier de jeunes docteur·e·s en physique ;
- **Favoriser les échanges** croisés entre entreprises, organismes et jeunes afin de rapprocher les secteurs industriels et académiques.

## Au programme :

Conférences, tables rondes, forums, ateliers interactifs ainsi qu'un « english corner EPS » seront orchestrés de façon à proposer une interaction maximale entre doctorant·e·s/postdoc et entreprises.

■ **500** DOCTORANT·E·S  
ET POSTDOCTORANT·E·S  
ATTENDU·E·S ■

## LA VEILLE DE L'ÉVÉNEMENT

L'hébergement et le dîner offerts aux doctorant·e·s et post-docs n'habitant pas l'Île-de-France !



# English corner



Welcome to the English Corner of the 2021 RPER Meeting!

The EPS will contribute to RPER 2021 with the strong support of its Young Minds committee through a **Forum dedicated to the employment of young physicists in Europe**.

The **EPS Young Minds members** will also actively participate in **two workshops** of direct exchanges with engineers and top managers of physics-based industrial companies. All participants are welcome at the **EPS stand** for further discussions in an enjoyable and friendly atmosphere.

## Président du Conseil scientifique : Didier Roux

Didier Roux est ancien Directeur de la R&D et de l'Innovation de Saint-Gobain, membre de l'Académie des sciences et de l'Académie des technologies, titulaire de la médaille d'argent et de la médaille de l'innovation du CNRS.



# Le succès de la première édition

## La vidéo de l'édition 2017 :



Organisée dans les salons de l'hôtel de ville de Paris le 10 mars 2017, la première édition des Rencontres Physique - Entreprise - Recherche a rassemblé **600 doctorant·e-s, post-docs et partenaires industriels.**

*“ J’ai entendu des idées qu’on avait mis plusieurs mois à trouver ! ”*

Responsable PME ayant proposé un problème pour un atelier interactif aux RPER



Verbatim extrait de l'article sur RPER paru dans le journal [Le Monde](#)

## Quelques chiffres 2017 :

**56** PARTENAIRES  
(GRANDS GROUPES, PME,  
START-UPS)

**8** TABLES RONDES

**600** PARTICIPANTS

**10** CONFÉRENCES

**85%** DES PARTICIPANTS  
SONDÉS FAVORABLES  
À UNE RÉÉDITION  
DE L'ÉVÉNEMENT

**4** ATELIERS  
INTERACTIFS

## Les partenaires 2017 :

MAIRIE DE PARIS 



# La Société Française 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 stimuler la communauté et pour promouvoir l'accès à la culture scientifique pour le plus grand nombre.

Elle se compose de chercheur·e-s, enseignant·e-s, enseignant·e-s-chercheur·e-s, doctorant·e-s, post-docs ou encore professionnel·le-s de l'entreprise, partageant toutes et tous la même passion pour la physique et la volonté de la valoriser au sein de la société.

Parmi ses membres, 550 étudiant·e-s, doctorant·e-s et jeunes actifs/ves composent son Réseau Jeunes.

[www.sfpnet.fr](http://www.sfpnet.fr)



## Le Réseau Jeunes de la SFP

À travers son Réseau Jeunes, la Société Française de Physique lance plusieurs opérations à destination des jeunes physiciennes et physiciens leur donnant l'occasion de développer leur réseau, communiquer sur leurs sujets de recherche, multiplier leurs opportunités de carrière, se familiariser avec la publication scientifique, ou encore visiter de grands instruments.

Les jeunes membres de la SFP peuvent également bénéficier d'un compagnonnage grâce au « mentorat SFP » et sont aidés dans leur recherche d'emploi via le « [Forum emploi](#) » de l'association.

## Partenaires impliqués dans l'organisation des RPER 2021 :

### L'European Physical Society (EPS)

The European Physical Society (EPS) is a non-profit organisation whose purpose is to promote physics and physicists in Europe. Its membership includes the national physical societies of 42 countries, and some 3200 individual members. The EPS contributes to the advancement of physics, in Europe and in neighbouring countries, in particular by providing a forum for the inclusion of young physicists on the international level.

The EPS actively

- advocates physics research and its contribution to the economic, technological, social and cultural advancement in Europe;

- represents the European physics community and supports the role of physicists to actively engage in the implementation of European science policies;
- designs programmes to develop the European physics community and physics research;
- provides a forum for EPS Members to discuss common issues and share best practice;
- cooperates with international physical societies to promote physics, to support physicists worldwide and to foster international collaboration.

The EPS will contribute to RPER 2021 with the strong support of its Young Minds committee.

[www.eps.org](http://www.eps.org)



### L'ESPCI Paris - PSL

L'ESPCI Paris - PSL est une école d'ingénieur-e-s de la ville de Paris formant une centaine d'ingénieur-e-s d'innovation par an, capables de répondre aux enjeux du monde de demain.

L'école se démarque par sa formation scientifique de haut niveau, interdisciplinaire, fortement adossée à une recherche d'excellence, alliant science fondamentale et ouverture vers les applications et l'innovation.

L'ESPCI Paris - PSL est membre fondateur de l'Université PSL (Paris Sciences & Lettres).

[www.espci.psl.eu](http://www.espci.psl.eu)







encontres  
**Rper**  
Physique - Entreprise - Recherche

Édition  
**2021**

**[www.rper.fr](http://www.rper.fr)**

**Contact :**  
[rper2021@sfpnet.fr](mailto:rper2021@sfpnet.fr)

Société Française de Physique  
**[www.sfpnet.fr](http://www.sfpnet.fr)**



Société Française  
de Physique