

## Les activités de la division

### Les Rencontres Accélérateurs - Biennales (années paires)

Une journée d'échanges et de débats sur l'organisation de l'enseignement, la prospective, les projets en cours, l'avenir de la discipline...

Rencontres agrémentée de visites d'installations.

### Les Journées Accélérateurs - Biennales (années impaires)

Deux jours d'échanges scientifiques entre les acteurs du domaine : ingénieurs, chercheurs, industriels, étudiants

Revue de l'activité accélérateur française et des technologies.

### Le prix Jean-Louis Laclare

Décerné tous les deux ans lors des Journées Accélérateurs de la SFP, le prix Jean-Louis Laclare s'adresse à de jeunes physicien(ne)s ayant réalisé des travaux remarquables en physique et technologie des accélérateurs.

### Les autres prix de la SFP

La SFP décerne par ailleurs d'autres prix : Grands Prix, prix de spécialité, prix de vulgarisation, prix jeunes chercheurs/euses.



La Société Française de Physique (SFP) est une association reconnue d'utilité publique créée **par et pour les physiciens** dans le but

- d'**échanger** sur la physique, sa production, son financement et sa place dans la société, et
- d'**œuvrer collectivement** pour garantir l'accès à la culture scientifique pour le plus grand nombre.

La SFP rassemble au sein d'une **même communauté** l'ensemble des physiciens français en favorisant leurs interactions au delà de leurs cultures et disciplines respectives.



La Division Accélérateurs de la SFP rassemble les acteurs académiques, scientifiques et industriels intervenant dans le domaine des accélérateurs de particules. Ce domaine couvre un champ scientifique très large lié à la conception, la réalisation et l'exploitation des accélérateurs de particules de toute nature, utilisés tant en recherche fondamentale et appliquée que pour des applications industrielles.

Je la soutiens !

j'adhère

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



## DIVISION ACCÉLÉRATEURS



Une structure d'animation et de rencontre pour :

La recherche  
La communication  
La formation  
La diffusion des connaissances

Le réseau des acteurs académiques, scientifiques et industriels du domaine des accélérateurs :

Physique  
Enseignement  
Fonctionnement et applications  
Conception et réalisation  
Recherche fondamentale, appliquée et industrielle

## #accélérateurs

Les accélérateurs de particules trouvent non seulement leurs applications dans les domaines de la physique nucléaire et de la recherche fondamentale sur les particules élémentaires, mais aussi dans des domaines plus proches de la **société civile**, tels que la **médecine** (production de radio-isotopes pour la tomographie, traitement de cancer par radiothérapie ou hadronthérapie), l'**industrie** (stérilisation d'aliments ou de matériels médicaux, modification de propriétés de surface de matériaux, durcissement de composants destinés au spatial, étude de dommages causés par les neutrons...), ou même le **patrimoine culturel** pour l'analyse non destructive d'objets ou de matériaux anciens.

