



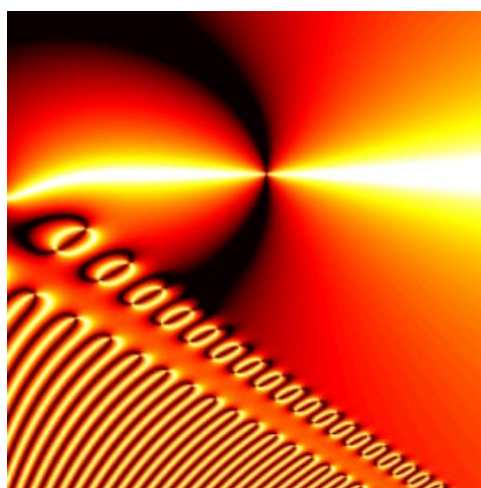
[HOME](#) [RESEARCH](#) [TEACHING](#) [ACTIONS](#) [OUTREACH](#) [ORGANIZATION](#)

PLAS@PAR NEWS

Stay **connected** with the plasma community

Newsletter - WEEK 14

Appel à projet



Appel à projets 2022 de la Fédération PLAS@PAR

Pour la deuxième année, le soutien de PLAS@PAR est accordé à de nouveaux projets collaboratifs de recherche au sein de la Fédération.

Sont éligibles :

- Demande de petit équipement (matériel) et frais de fonctionnement.
- Soutien aux expériences sur des installations de recherche internationales à grande échelle.
- Financement de collaborations
- Projets d'animation pour la Fête de la Science
- Organisation de colloques ou de journées scientifiques

Calendrier

- Retour des demandes : 20 avril 2022
- Possibilité d'engagement des dépenses : à partir du 1er juin 2022.

Tous les membres de la Fédération ont reçu par email l'appel d'offres ainsi que le formulaire de soumission des projets, si toutefois vous ne l'aviez pas reçu, n'hésitez pas à nous contacter : sciences-plasapar-contact@listes.sorbonne-universite.fr

La date limite d'envoi est fixée au 20 avril 2022 à 18H00.

[READ MORE](#)

Prix



Félicitations à Pascal Chabert !

Médaille d'argent du CNRS 2022.

La médaille d'argent distingue des chercheurs et des chercheuses pour l'originalité, la qualité et l'importance de leurs travaux, reconnus sur le plan national et international.

Pascal Chabert recevoit la médaille d'argent du CNRS pour l'ensemble de ses travaux sur les plasmas froids radiofréquence appliqués à la microélectronique et à la propulsion plasma, et met ainsi à l'honneur la qualité des recherches effectuées au LPP, félicitations !

[EN SAVOIR PLUS](#)

Envoyé par Dominique Fontaine

Education



PLAS@PAR SUMMER SCHOOL 2022 - Roscoff (France) - Registration open

REMINDER : the PLAS@PAR Summer school 2022 in Roscoff (France) will be held in August 21-August 27.

The main objective of the summer school is to introduce plasma physics in any state from Laboratory, to the distant universe. PLAS@PAR selects good ranked students with a background in physics or applied mathematics, to introduce them to the diversity of plasma physics. Lectures, accommodation (hotel and restaurant) and transfer Paris - Roscoff are free of charge.

The deadline for applications is May 31, 2022. Please do not hesitate to share this information with your network abroad and with your students (L3/M1).

[READ MORE](#)

SOLIDARITÉ

Programme PAUSE : solidarité Ukraine

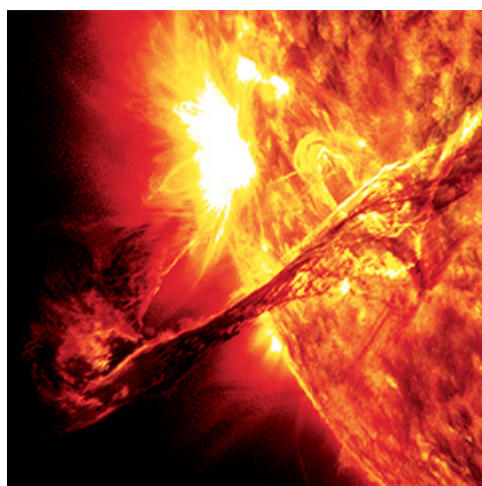
Le programme PAUSE ouvre un fonds spécial d'aide en urgence aux chercheuses et chercheurs ukrainiens en danger.

Une aide d'urgence permettant de financer le séjour d'un chercheur ou d'une chercheuse ukrainien(ne), et de sa famille le cas échéant, pour une durée de trois mois est proposée aux établissements volontaires. Le montant correspondant sera forfaitaire et indexé sur le nombre de personnes de la cellule familiale accueillie (personne seule, couple, famille).

Cet accueil d'urgence en France pourra permettre au chercheur ou à la chercheuse de préparer, en lien avec un établissement d'accueil, une candidature au programme PAUSE selon les procédures régulières et les critères classiques du programme, sur la base d'un cofinancement.

EN SAVOIR PLUS

RÉSULTAT SCIENTIFIQUE



Détection d'ondes hydromagnétiques rapides dans le noyau de la Terre.

Des chercheurs CNRS en collaboration avec un collègue de l'observatoire Royal de Belgique, isolent pour la première fois la propagation dans le noyau des ondes à l'origine de ces signaux.

L'équipe à l'origine de l'étude a levé deux obstacles majeurs à la compréhension de ce phénomène. Il s'agissait d'abord de construire une cartographie fiable des mouvements responsables de ces signaux.

Celle-ci a découlé d'une nouvelle méthode qui tire parti à la fois des données géomagnétiques et des informations fournies par la simulation numérique de la géodynamo, dont le réalisme permet maintenant d'appréhender le dynamique rapide du noyau. Il fallait ensuite construire un cadre théorique permettant de reproduire la complexité des motifs dynamiques observés.

[READ MORE](#)

Lea COSSIN | Communication Officer

+33 (0)1 44 27 76 01 | lea.cossin@sorbonne-universite.fr



<http://www.plasapar.sorbonne-universite.fr>

PLAS@PAR | Plasma Physics in Paris

Sorbonne Université | LERMA, Boîte 76 | 4, place Jussieu 75252 Paris cedex 05

[[DELIVERY_INFO]]