

Quelques informations de l'INSU au 1^{er} Janvier 2022

Pour rappel :

Directeur Adjoint Scientifique Astronomie-Astrophysique : **Martin Giard (IRAP)**

Chargé de mission INSU Espace : **François Leblanc (LATMOS)**

Chargée de mission INSU-AA : **Aurélie Marchaudon (IRAP)**

Suivi : PNST, Météo Espace, PNP, Exobiologie,
SNO CDPP et MEDOC
Themis et IRL FSLAC, CCI (Obs. Canaries)



French-Spanish Laboratory for Astrophysics in Canarias



15 Mars 2021: signature et démarrage du **Laboratoire de Recherche International IRL-FSLAC** (entre CNRS et IAC)

Directeur (Es): Dr Ramon Garcia Lopez & Directeur adjoint (Fr): Dr Bernard Gelly

- Laboratoire initialement limité en RH à l'équipe THEMIS
- Appel annuel à l'ensemble des scientifiques permanents français en Astrophysique pour aller travailler à FSLAC pour une durée de 3 ans maximum et missions temporaires possibles à FSLAC entre 1 et 6 mois
- Collaborations scientifiques envisagées :



- **En physique solaire** avec le telescope français THEMIS, sa nouvelle Optique Adaptative et la prochaine génération de telescope solaire (EST)
- **En astronomie gamma** autour du telescope CTA Cherenkov Telescope Array, en cours de développement aux Canaries
- **En fond diffus cosmologique (CMB)** avec le développement d'un spectrometer sur le telescope QUIJOTE

En 2022 : 1 candidat : Fabio Acero (AIM/CEA), installation de CTA nord (1^{er} MST/Nectarcam)
=> Accepté par l'INSU, prise de fonction au 1/01/2023

Ressources Humaines

Chaires Professeur Junior

Cadre:

- Nouvelles possibilité d'emplois ESR abondés par le ministère suite à la LPR
- Recrutement en contractuel au niveau « chercheur.e Rang A - 3 à 6 ans »
- Soutien ANR de 200 k€ pendant la période contractuel (3 à 6 ans)
- Intégration à la fin du contrat sur emploi statutaire de rang A

Cadrage CNRS-INSU:

- **Prise de responsabilités majeures sur des SNO stratégiques structurants**

Bilan à ce jour pour AA:

- UCA-OCA: « Modélisation des exoplanètes »
- AMU-PYTHEAS: « Chaire d'Astrobiologie de l'Institut Origines »
- CNRS-INSU: « Architectures temps réel pour les nouveaux grands observatoires astronomiques »

Nouvelles animations/coordinations nationales

- **Action Spécifique Numérique: Responsable Yohan Dubois (IAP)**

Mise en place du Conseil Scientifique en avril 2022

Organisation d'une conférence nationale « Astrophysique Numérique » fin 2022

- **GDR PILSE (INSU/INC) Directeur Grégoire Danger (PIIM)**

Mise en place du Conseil Scientifique en février 2022

Site web: <https://gdr-pilse.cnrs.fr/> (Pole Inter-Laboratoire de Supports Expérimentaux ...)

Organisation du Kick-off les 5 et 6 septembre à la MMSH d'Aix en Provence

- **Fédération Nanosats Ile de France Directrice Coralie Neiner (LESIA), co-directeur Gauthier Hulot (IPGP)**

Evaluation en cours par les sections 17, 19 et la CSST

Les nouveaux Outils Labellisés de l'INSU

- **Les codes numériques communautaires**

Les codes numériques communautaires sont des modèles ou suites de modèles, éventuellement couplés, mis à disposition de l'ensemble de la communauté scientifique pour lui permettre de mener des recherches originales en intégrant le code dans n'importe quel dispositif de production de connaissances.

- **Les instruments nationaux**

Les instruments nationaux sont des instruments innovants qui se distinguent selon quatre critères que sont l'ouverture à la communauté, le caractère exceptionnel, l'intérêt et l'excellence scientifique. En apportant une plus-value unique, ils permettent à de larges communautés de mener des recherches originales.


- **Les parcs nationaux d'instruments**

Les parcs nationaux d'instruments sont destinés à mettre à disposition de l'ensemble des équipes de recherche des équipements pouvant être déployés de façon non permanente en vue de prélèvements, de mesures ou d'observations in situ ou par télédétection. Ils sont composés d'instruments ou de séries d'instruments.

- **Les sites instrumentés**

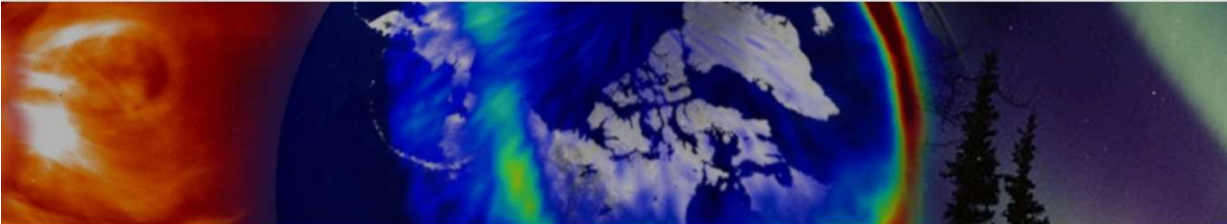
Les sites instrumentés accueillent la communauté scientifique pour mener des expérimentations (campagnes de terrain, expériences de validation de développements instrumentaux et d'inter-comparaison d'instruments, récolte d'échantillons et d'observations) en un lieu singulier soit en tant qu'objet d'étude soit en tant que cadre topographique / géographique d'intérêt scientifique.

Devenir du SCOSTEP en France ?



Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics

ABOUT US SCIENTIFIC PROGRAMS CAPACITY BUILDING AWARDS EVENTS RESOURCES CONTACT US SEARCH Q



CONTACT SCOSTEP

SCOSTEP
c/o Institute for Scientific
Research at Boston College
885 Centre Street
Newton, MA 02459
USA
Email: scostep@bc.edu

Read the Declaration by the Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics on the Crisis in Ukraine [here](#)

The Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics (SCOSTEP) is a thematic body of the [International Science Council \(ISC\)](#). SCOSTEP promotes ISC's mission to strengthen international science for the benefit of society.

SCOSTEP runs international interdisciplinary scientific programs and promotes solar-terrestrial physics research by providing the necessary scientific framework for international collaboration and dissemination of the derived scientific knowledge in collaboration with other ISC bodies.

NEWS ANNOUNCEMENT
SCROLL

2022 Distinguished Scientist Award Seminar
The SCOSTEP 2022 Distinguished Scientist Award Seminar by Prof. McComas (Princeton U.) will be held 11 May 2022 at 1400 UT

- La France doit-elle continuer à contribuer au SCOSTEP ?
- Si oui, à quelle hauteur ? Et pour y faire quoi ?
- Ou doit-elle se concentrer sur de nouvelles entités ?

- Représentante Nationale Française : **Nicole Vilmer** (LESIA)
- Cotisation française au SCOSTEP : 10 k€/an (90% INSU et 10% COFUSI)
- Groupes de travail scientifiques (programme PRESTO) et divers appels, workshops (SCOSTEP Visiting Scholar (SVS) Program) : représentation française limitée
- Pas de représentant français au bureau, pas d'information sur le budget