

Exercices de prospective nationale 2020-2030

« Applications associées : géosciences, système solaire et milieu interstellaire »

Appel à Contributions

Dans le cadre des exercices de prospective nationale organisés par l'IN2P3, un séminaire thématique dédié aux activités en lien avec la thématique « **Applications associées : géosciences, système solaire et milieu interstellaire** » sera organisé à l'IPHC près de Strasbourg les **14 ou 15 janvier 2020**, avec pour but de **dresser les priorités stratégiques de ces thématiques pour la période 2020-2030**.

Un appel à contributions est lancé vers les équipes de recherches concernées par ces thématiques. Nous insisterons particulièrement sur les aspects innovants et les pistes nouvelles à explorer à l'IN2P3 sur les dix prochaines années.

Le périmètre de réflexion couvrira notamment les axes suivants :

- Géosciences
- Système solaire
- Milieu interstellaire

Ces axes pourront par exemple s'appuyer sur les mots-clefs suivants : structure, composition et dynamique terrestre (terre, océan, atmosphère), imagerie muonique et neutrinique, géoneutrinos, surveillance des séismes et des tsunamis, analyses élémentaires et isotopiques, cosmochimie, météorites, micrométéorites, exobiologie, rayons cosmiques, astrochimie, disques protoplanétaires, poussières et glaces planétaires et interstellaires, ...

Cet appel est ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique incluant les laboratoires extérieurs à l'IN2P3 : INSU, INP, CEA, ... Les chercheurs de tous organismes sont invités à faire parvenir une **déclaration d'intention de contribution suivant le modèle ci-joint** au plus tard pour le **1er novembre 2019** à l'adresse E-mail suivante : prosp2020-GT12-copil-l@in2p3.fr

Les contributions collectives et concertées sont encouragées, mais des contributions individuelles peuvent aussi être proposées.

L'ensemble des contributions seront publiées sur le site web des prospectives (<https://prospectives2020.in2p3.fr/>) et feront l'objet d'une analyse afin de regrouper et mettre en valeur les sujets proposés pour une **présentation orale lors du séminaire thématique à l'IPHC**. Le programme du séminaire sera publié **début décembre 2019**.

Les conclusions et la synthèse du séminaire (environ 5 pages) seront rapportées lors du **colloque de restitution sur l'ensemble des thématiques**, qui se déroulera en **septembre 2020**.

À l'issue du colloque de restitution, un **document final** exprimant l'ensemble des priorités nationales sera rédigé. Sa publication est prévue pour **octobre-novembre 2020**. Ce document sera alors transmis aux universités et organismes, ainsi qu'à notre ministère de tutelle.

Nous vous remercions pour votre implication dans ce moment important pour notre discipline.

Le groupe de travail en charge de la thématique « **Applications associées : géosciences, système solaire et milieu interstellaire** » : Marin Chabot, Sylvain David, Olivier Drapier, Jean Duprat, Fanny Farget, Berrie Giebels, Sébastien Incerti, Véronique Van Elewyck.

Adresses utiles :

E-mail : prosp2020-GT12-copil-l@in2p3.fr

Web : <https://prospectives2020.in2p3.fr/>

Précision : La soumission d'une contribution en réponse au présent appel n'attribue aucune propriété intellectuelle aux auteurs sur les idées contenues dans la contribution. L'IN2P3 publiera les contributions sous forme électronique dans le domaine public peu après la date limite de soumission. Pour cette raison, aucun contenu de la contribution ne devrait être de nature confidentielle