



GÉOSCIENCES POUR DEMAIN

Vendredi 21 avril 2023

Amphithéâtre Verniquet, Jardin des plantes.

Une journée de conférences croisées à l'occasion du centenaire de l'Institut de physique du globe de Paris.

GÉOSCIENCES POUR DEMAIN

Programme du 21 avril 2023 - IPGP

9h30	Accueil & café
10h	Introduction
10h15	Des risques naturels telluriques aux risques globaux <ul style="list-style-type: none">• Impact de l'activité magnétique de l'ionosphère et de la magnétosphère, <i>par Vincent Lesur (Physicien IPGP)</i>• Diagnostic et pronostic pour les éruptions volcaniques, <i>par Fidel Costa (Prof UPCité/IPGP)</i>• Révéler la physique des failles avec l'intelligence artificielle, <i>par Léonard Seydoux (Prof UPCité/IPGP)</i>• Faire face aux risques globaux : enjeux et politiques, <i>par Soraya Boudia (Prof UPCité)</i>• suivi d'une table ronde
12h	Déjeuner libre
14h	Santé de la Terre, santé des hommes <ul style="list-style-type: none">• Des isotopes pour tracer la santé de la Terre, <i>par Jérôme Gaillardet (Prof IPGP)</i>• Exposome chimique et santé humaine dans l'Anthropocène, <i>par Rémi Slama (DR INSERM, responsable de l'Institut thématique de santé publique)</i>• suivi d'une table ronde
15h30	Pause
16h	Des minéraux au vivant <ul style="list-style-type: none">• L'origine profonde de la matière organique sur Terre, <i>par Bénédicte Ménez (Prof UPCité/IPGP)</i>• L'origine de la vie : quelle est la question ? <i>par Christophe Malaterre (Prof UQAM)</i>• suivi d'une table ronde
17h30	L'IPGP a 100 ans , <i>par Marc Chaussidon</i>
17h45	Interventions de conclusion
18h30	Cocktail à l'IPGP