

« Observer, modéliser et prévoir en Sciences de la vie et de la Terre »

Programme*

Vendredi 26 novembre 2021

Matin

- 9h00 Ouverture des Journées par le Président de la Société Géologique de France et le Président de l'APBG
Présentation du numéro Hors-Série de *Géochronique* sur les nouveaux programmes en géologie par
Isabelle Veltz, formatrice à l'ENS Lyon et coordinatrice du Hors-série
- 9h30 « Altérations supergènes et géodynamique de la lithosphère » par Robert Wyns, BRGM - Orléans
- 11h15 « Les cycles orogéniques en France » par Michel Ballèvre, Université de Rennes 1

Après-midi

- 14h00 « Un aperçu des innovations scientifiques relatives aux marges passives au cours des deux dernières
décennies » par Pauline Chenin, Université de Strasbourg
- 15h15 « Les Exoplanètes et la vie dans l'univers » par Stéphane Mazevet, Directeur de l'Observatoire -
Université Côte d'Azur
- 16h30 « L'Odyssée des gènes » par Evelyne Heyer, Muséum national d'Histoire naturelle de Paris

Samedi 27 novembre

Matin

- 9h00 « Table ronde sur l'orientation »
- 11h00 « Le rôle du stress dans les addictions : adaptation ou mal-adaptation ? » par Mickael Naassila,
Université de Picardie Jules Verne - Amiens

Après-midi

- 14h00 « La modélisation des maladies infectieuses » par Mircea T. Sofonea, Université de Montpellier
- 16h30 « Comment le cerveau représente-t-il les odeurs ? » par Hirc Gurden, Université de Paris

10h-17h : présentation des matériels, des productions scientifiques et pédagogiques par les éditeurs et les fabricants.

Dimanche 28 novembre

- 9h15 « La transition énergétique » par Cédric Philibert, Agence Internationale de l'Énergie et Sciences-Po Paris
- 10h30 « L'intelligence artificielle en santé : révolution des cas d'usage et régulation éthique » par David Gruson,
chaire santé de Sciences-Po Paris
- 12h conclusion des journées

**programme susceptible de modifications*

Gilbert Faury, Vice-président, coordinateur des Journées Nationales

7 juillet 2021