



Lyon, le 30 juin 2021

ASSOCIATION DES PROFESSEURS
DE BIOLOGIE ET GÉOLOGIE

Secrétariat national :
BP 8337
69356 Lyon cedex 08
04 78 74 47 22
apbg@orange.fr

M. William Marois
Rectorat de Nantes
La Houssinière
BP 72616
44326 Nantes cedex 03

Objet : autorisation d'absence pour participer aux Journées nationales inter académiques, organisées par l'Association des Professeurs de Biologie Géologie (APBG) et la Société Géologique de France, le Muséum d'Histoire Naturelle, le CNRS, à Paris, les 26, 27 et 28 novembre 2021.

Monsieur le Recteur,

Comme chaque année, dans le cadre de ses actions de formation continue pour les enseignants des Sciences de la vie et de la Terre des collèges et des lycées, l'APBG organise un regroupement national.

Les journées nationales inter académiques de formation du 26 au 28 novembre 2021 sont organisées par l'APBG en collaboration avec la Société Géologique de France.

Elles se dérouleront à l'Université de Paris, 45 rue des Saints Pères, Paris VI^{me} sur le thème « Observer, modéliser et prévoir en Sciences de la vie et de la Terre » en perspective avec les programmes du secondaire.

Ces journées regroupant d'éminents spécialistes dans les domaines traités, correspondent aux objectifs de formation ministériels et leur contenu est en relation avec les programmes des lycées et des collèges. De plus, un ensemble d'exposants se trouve associé à cette manifestation permettant aux responsables de laboratoire de comparer l'ensemble des matériels scientifiques et pédagogiques pour collèges et lycées ainsi que les maisons d'édition.

Nous attendons près de 400 enseignants à ces journées de formation de Paris. Ces demandes montrent l'importance de cette formation qui touchera près de 4% du corps enseignant des Sciences de la vie et de la Terre de l'enseignement secondaire. Cette action de formation continue aura des retombées au niveau de près de 150 000 élèves.

Aussi ai-je l'honneur de solliciter pour cette action, des autorisations d'absence (avec un ordre de mission sans frais) pour les enseignants des Sciences de la vie et de la Terre de votre Académie qui souhaitent y participer. Nous vous demandons d'avoir l'amabilité de porter à la connaissance des chefs d'établissements de votre Académie, ce stage de formation national.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Recteur, l'expression de ma haute considération.

David Boudeau
Président national APBG

PJ : programme provisoire

« 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 - A la découverte de nouveaux mondes » par Anne-Marie Lagrange, Institut de
Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG)
- 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 maladaptation ? » par Mickael Naassila, Université
de Picardie Jules Verne d'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