

# **La grande histoire climatique de la planète**

**Les mercredis 11, 18 et 25 mars 2020, de 14 h à 16 h**

Cours d'Arnaud Lemaistre

Au Palais de la Découverte à Paris, en salle Géosciences.

## **Programme des séances**

La question climatique va fortement impacter l'évolution des sociétés humaines dans les prochaines décennies. Venez au Palais prendre l'air du temps les 11, 18 et 25 mars 2020 !

La première séance sera consacrée aux paramètres qui régissent le chaud et le froid sur Terre depuis sa formation.

La deuxième établira l'état des lieux en montrant que le réchauffement récent et rapide sort du cadre établi par les causes naturelles.

La troisième séance s'intéressera aux scénarii d'évolution climatique établis à l'aide de simulations numériques, ainsi qu'aux conséquences envisagées sur le devenir de l'humanité.

**Séance 1** : le 11 mars - Les grandes variations climatiques dans l'histoire de la Terre.

**Séance 2** : le 18 mars - Le constat du réchauffement récent: mesures et observations.

**Séance 3** : le 25 mars - Un futur climatique réchauffé : ce que nous indiquent les modèles et comment y faire face.

## **Inscription**

La salle pouvant contenir au maximum 45 personnes, nous vous demanderons de vous inscrire à partir de la réception de ce courrier auprès de Rémi Simon : [simon.remi56@gmail.com](mailto:simon.remi56@gmail.com)

Merci d'indiquer précisément dans votre mail d'inscription votre civilité, votre nom et votre prénom.

Inscription pour les adhérents de l'UP 92 uniquement – Vérifier que vous êtes adhérent à jour de vos cotisations ou prenez votre adhésion avant ces cours de manière à ne pas compliquer la gestion du groupe en amont de ceux-ci.

Un bulletin d'adhésion est disponible en dernière page du programme complet des cours et conférences suivant le lien : [https://www.universite-populaire92.org/images/Programme\\_UP\\_2019-20\\_WEB.pdf](https://www.universite-populaire92.org/images/Programme_UP_2019-20_WEB.pdf)

## **Entrée**

Le prix d'entrée groupe au Palais de la Découverte est de 7€, l'UP 92 prend en charge 2€. De ce fait, les participants doivent payer un prix d'entrée individuel de 5€, à chaque conférence.

Nous vous demandons donc pour chaque conférence de vous munir d'une enveloppe portant votre nom et prénom et contenant précisément 5€ (en billet de préférence) à remettre au trésorier de l'UP qui sera présent et qui paiera la somme totale auprès du Palais De la Découverte.

**Palais de la découverte : Avenue Franklin Roosevelt Paris**

**Métro Champs-Élysées-Clémenceau lignes 1 et 13**