



Physique moderne et physiologie

Ce séminaire est double et vise à présenter dans un langage accessible deux thématiques scientifiques :

Dans une première partie du séminaire, nous présenterons des éléments de physique quantique, une branche de la physique qui donne souvent lieu à beaucoup d'interprétations spectaculaires voire farfelues. L'accent sera porté sur les aspects historiques de cette révolution conceptuelle mais aussi sur ses implications philosophiques. Les principes de bases et son formalisme élémentaire seront présentés.

Cette partie couvrira trois séminaires.

Dans la deuxième partie (trois séminaires), nous aborderons un tout autre thème qui est celui de l'application de la physique à la physiologie humaine. Les thèmes de la bioénergétique du corps humain, de sa régulation thermique, de son métabolisme et de son équilibre acido-basique seront présentés en détails. Quelques éléments de mathématiques nécessaires pour décrire la physique du corps humain seront donnés.

Calendrier

Les jeudis suivants :

**08/10/2020 • 12/11/2020 • 10/12/2020
18/02/2021 • 18/03/2021 • 08/04/2021**

Horaire : **de 19h à 21h**

Lieu

Paris (adresse précisée ultérieurement)

Tarifs

règlement
dès le 1^{er} cours

tarif unique
150€/élève/an

Inscriptions

courshalzanparis@gmail.com

avec les informations (obligatoires) suivantes :

Nom :

Profession :

Prénom :

Adresse :

Date et lieu de naissance :

Téléphone :

Nationalité :

E-Mail :

Formation :

Pseudo Twitter, Facebook et/ou VK :

+Une copie recto/verso de pièce d'identité (CNI, etc.)

+La motivation pourra être brièvement exposée.

Date limite d'envoi de candidature : **le 10/09/2020**

Date limite de confirmation d'inscription : **le 20/09/2020**