



# CONFÉRENCE - INTERNATIONALE

## À VOS AGENDAS !

L'EPG (Ecole Parisienne de Gestalt) reçoit Etienne Klein, *physicien, directeur de recherches au CEA et docteur en philosophie des sciences,*

à l'école du notariat 10 Rue Traversière, 75012 Paris.

Etienne Klein donnera une conférence autour de :

### LE MONDE FAIT-IL BLOC AVEC LUI-MÊME ?

Interroger le monde à travers le regard de la physique moderne modifie les termes en lesquels certaines questions philosophiques se posent autour de la causalité, de la matière, du statut du réel etc. Dès lors, comment agir si tout est Un ?

*La conférence sera suivie d'un cocktail.*



---

## RÉSUMÉ DE L'INTERVENTION

Selon les Anciens, pour connaître le réel, il fallait s'élever au-dessus des apparences et, par l'exercice de la contemplation, accéder à la connaissance vraie des essences.

La physique moderne a grandement contribué à renverser cette perspective : elle fit le pari que nous disposons, pour ce qui concerne l'essence des choses, d'un mode de connaissance capable de nous livrer des vérités rationnelles, susceptibles de s'imposer à tout esprit. Et ce mode de connaissance exact et idéal, ce ne sont ni l'observation du monde ou la contemplation qui le prescrivent, ni les livres existants, ni les théories enseignées : ce sont les mathématiques, qui permettent de formuler des lois qui seront ensuite validées ou invalidées par des expériences spécifiques.

C'est ainsi que dans les années 1980, conformément à ce que prévoient les équations de la physique quantique, il fut expérimentalement vérifié que, dans certaines situations, deux particules qui ont interagi dans le passé ont des liens que leur distance mutuelle, aussi grande soit-elle, n'affaiblit pas : ce qui arrive à l'une des deux est irrémédiablement « intriqué » à ce qui arrive à l'autre, par l'entremise d'une connexion étrange, sans équivalent dans le monde ordinaire, car elle ne résulte pas de la transmission d'une information à distance. La paire formée par les deux particules a des propriétés globales que n'ont pas les particules individuelles. Nous discuterons des implications philosophiques de cette découverte.

---

## ANIMATION

Etienne KLEIN :

physicien, directeur de recherches au CEA et docteur en philosophie des sciences. Il dirige le Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA (LARSIM) et enseigne la philosophie des sciences à l'Ecole Centrale de Paris. Auteur de nombreux ouvrages et lauréat de plusieurs prix, il est membre de l'Académie des Technologies. Il anime tous les samedis (à 16h) une émission sur France-Culture, « La conversation scientifique ».

Il a récemment publié : *Néant Vide Rien, Essai sur ce qui est sans être*, Actes Sud, (à paraître en 2019) ; *Matière à contredire, Essai de philo-physique*, Les éditions de l'Observatoire, 2018; *Le Pays qu'habitait Albert Einstein*, Actes sud, 2016.

Coordinatrice des débats : Elisabetta CALDERA : Gestalt-thérapeute, Présidente de l'EPG, co-auteure avec Francis Vanoye de : *Gestalt-thérapie, pour une esthétique de l'existence*, Editions Armand Colin, 2014.

---

## INSCRIPTIONS

T. +33 (0) 1 43 22 71 58 ou par mail  
katherine.menudier@epg-gestalt.fr

---

## TARIFS

Tarif unique: 35 €\*

\* Eu égard au nombre de demandes, les places sont limitées et uniquement sur inscription. Toute inscription est définitive. Un remboursement n'est prévu qu'en cas d'annulation 21 jours avant la date de la conférence.

---

## CONTACT

29 rue de l'espérance 75013 Paris  
T. + 33 (0)1 43 22 40 41 - contact@epg-gestalt.fr

[www.epg-gestalt.fr](http://www.epg-gestalt.fr)

 [epg.gestalt](https://www.facebook.com/epg.gestalt)

 **EPG**  
Ecole parisienne de Gestalt

