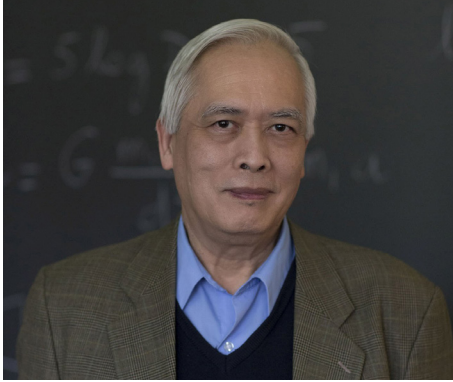




TRINH XUAN THUAN - LE BIG BANG ET APRÈS : L'UNIVERS A-T-IL UN SENS ?

Conférence animée par Dominique Padirac



Mardi 26 septembre
et mercredi 27 septembre 2017

Trinh Xuan Thuan, né en 1948 à Hanoï (Vietnam), est professeur d'astrophysique à l'Université de Virginie. Spécialiste internationalement reconnu de l'astronomie extragalactique, il est l'auteur de plus de 250 articles sur la formation et l'évolution des galaxies. Son oeuvre de vulgarisation scientifique a été primée par l'UNESCO et a reçu de nombreuses récompenses internationales.

Animateur: Dominique Padirac est biologiste, journaliste scientifique et organisateur de conférences scientifiques. Il est également le co-créateur et conseiller scientifique du festival Arts et Sciences «Festiplanètes» parrainé par Hubert Reeves.

Conférence:

Mardi 26 septembre à 20h (ouverture des portes à 19h20). 30.- (étudiants, apprentis, chômeurs: 23.-). Dédicaces à la sortie.

Séminaire:

Mercredi 27 septembre de 9h à 11h15.

Temps privilégié d'échanges avec l'invité dans un cadre restreint.

Nombre de places limité, inscription à info@cret-berard.ch. Offrande (prix indicatif: 20.-).

Parking gratuit et navettes assurées depuis la gare de Puidoux-Chexbres jusqu'à 19h15.

Repas sur réservation le mercredi soir à 18h45.

Possibilité de dormir sur place entre les deux événements.

Depuis quelques années, une nouvelle vision du monde est en gestation. L'Univers mécaniste de Newton a fait place à un monde non déterministe et exubérant de créativité. Les scientifiques admettent aujourd'hui qu'un simple bolide rocheux venu du cosmos pourrait faire disparaître de la face du monde, au même titre que les dinosaures, l'insignifiante espèce humaine. Pourtant la venue de l'homme (ou de toute autre intelligence dans l'univers) semblait préparée, sinon prévue, par l'incroyable précision du réglage des constantes physiques et des conditions initiales au moment du Big Bang.

Chaos ou harmonie, quelle est la vraie nature du monde? Quelle est la place de l'homme, de sa pensée et de sa spiritualité, dans cette prodigieuse histoire cosmique? Les avancées de l'astrophysique projettent un éclairage philosophique nouveau sur ces anciennes questions. L'Homme serait-il fait pour comprendre l'Univers et lui donner un sens? Il n'est rien de plus passionnant que ces interrogations-là. De plus vertigineux aussi.