



***Le Rotary Club de Ferney Voltaire***  
***a le plaisir de vous convier à une conférence concernant***

**CERN : SCIENCES ET PAIX**

*Par Patrick Fassnacht*

Physicien et Conseiller Moyen-Orient et Afrique du Nord auprès du DG, [CERN](#) – Genève

*Le 28 novembre 2016 à 19h30*

La conférence nous montrera comment Sciences et Paix vont de pair au CERN. S'appuyant sur l'histoire du CERN, laboratoire fondé après la seconde guerre mondiale et sur ses différentes actions menées aujourd'hui pour rapprocher via la Science des nations en conflit ouvert, Patrick montrera que le CERN est non seulement un accélérateur des sciences mais aussi un contributeur à la paix. La conférence couvrira notamment l'histoire, les faits marquants scientifiques récents et l'environnement international du CERN.

**Patrick FASSNACHT** a commencé sa carrière dans le domaine de la Physique Nucléaire et Physique des Particules à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg en 1979. Puis, il est parti rejoindre le Centre de Physique des Particules de Marseille pour se consacrer d'avantage à la Physique des Hautes Energies en intégrant l'expérience CPLEar (asymétrie matière/antimatière) puis l'expérience ATLAS (une des quatre expériences majeures auprès du LHC (Large Hadron Collider)). Auprès de cette dernière il a contribué comme coordinateur du faisceau test puis, pendant six ans, comme coordinateur technique de l'un des composants majeurs d'ATLAS, le calorimètre Argon Liquide. Il était responsable pour l'assemblage, l'insertion dans les cryostats et la validation des calorimètres. A partir de 2004, pour une période de plus de six ans, il a été en charge d'un groupe de 200 utilisateurs en tant que CERN ATLAS Team leader. Durant cette période il a eu de nombreuses interactions avec les différents utilisateurs du CERN ; ce qui l'a conduit à partir de 2012 au poste de conseiller auprès du DG pour les pays du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord.



La conférence sera suivie d'un cocktail.

**CAPACITE D'ACCUEIL LIMITEE !! INSCRIVEZ-VOUS EN [CLIQUANT ICI](#)**

***Lieu de la Conférence***

***Parks and Suites – 11 avenue des Sablonnières – 01210 FERNEY VOLTAIRE***

***Afin d'organiser au mieux cette soirée, nous vous remercions de nous confirmer votre présence***