

M

MUANZA GUY STEVE
*Researcher in Physics at the Marseille Particle
 Physics Center*



France



© CRÉDIT PHOTO

Guy Steve MUANZA was born in France in 1966 to Congolese parents. Rational, rigorous, curious and problem solver are adjectives that suit him well. To pierce the mysteries that surround us daily is a challenge that he likes to take up. Reason why, the young Congolese has chosen to study physics, a means of scientifically addressing the universe in which we live to better understand it and dominate it. The native of Nancy is pursuing a thesis at the University of Clermont Ferrand from 1992 to 1996. Interactions, particles, nuclei from the laboratory to the cosmos are the themes that occupy it all day long. Then a PhD in physics, he was offered a position as a CNRS researcher at the IPN in Lyon, before becoming CNRS Senior Researcher at the National Institute of Nuclear Physics and Particle Physics · MPCC - Center for Particle Physics of Marseille in 2008.

Supersymmetry (SuSy), this theory of particle physics, is beyond the average citizen since it is a journey to the infinitely small. In the same vein, the search for the Higgs boson, this friction force and missing link of the Standard Model of Particle Physics is another experiment (ATLAS) in which Guy Steve took part. He has published on this subject “*Research Supersymmetry: Eur.Phys.J. C75 (2015) 5, 208*” and

intervened at conferences and workshops to put substance behind his oratory. 🍷

M

MUANZA GUY STEVE
*Chercheur en physique au Centre de physique
 des particules de Marseille*



France



© CRÉDIT PHOTO

Guy Steve MUANZA est né en 1966 en France de parents congolais. Esprit rationnel, rigoureux, curieux, aimant les problèmes et surtout les résoudre est un descriptif qui lui sied bien. Percer les mystères qui nous entourent au quotidien est un challenge qu'il aime à relever. Raison pour laquelle, le jeune Congolais se tourne vers des études de physique. De quoi aborder scientifiquement l'univers dans lequel nous vivons pour mieux le comprendre et le dominer. Le natif de Nancy poursuit une thèse à l'Université de Clermont Ferrand de 1992 à 1996. Interactions, particules, noyaux du laboratoire au cosmos sont les thématiques qui l'occupent toute la journée. Alors docteur en physique, il se voit offrir une place de chargé de recherche CNRS à l'IPN de Lyon, avant de passer chercheur principal CNRS de l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules · CPPM - Centre de physique des particules de Marseille en 2008.

La supersymétrie (SuSy), cette théorie de la physique des particules, dépasse le commun des mortels puisque c'est un voyage vers l'infiniment petit. Dans le même registre, la recherche du boson de Higgs, cette force de frottement et chaînon manquant du Modèle Standard de la physique des particules est une autre expérience (ATLAS) à laquelle a

pris part Guy Steve. Il a d'ailleurs publié à ce sujet “*Recherche de la Supersymétrie: Eur.Phys.J. C75 (2015) 5, 208*” et est intervenu lors de conférences et workshops pour étayer ses propos. 🍷