



Communiqué de presse
Février 2016

LE BOSON DE HIGGS

Conférence

Dominique ODERO
Docteur en physique, chercheur

Mercredi 24 février 2016
Montesquieu-Volvestre
Salle Polyvalente
20 heures 30



Vous vous souvenez sans doute qu'en juillet 2012, toute la presse et toutes les chaînes de radio et télévision nous annonçaient la formidable découverte du LHC, le collisionneur du CERN, l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire située à Genève : « le boson de Higgs » !

Son existence théorique avait été postulée en 1964 et il a fallu quarante-huit années de recherche, des milliards d'euros dépensés, des équipements gigantesques et l'obstination de milliers de chercheurs du monde entier pour aboutir à cette découverte !

Mais qu'est-ce que c'est, au juste, le boson de Higgs ?

Pourquoi tant d'efforts ?

Quel est donc l'intérêt de cette découverte ?

Est-ce qu'elle permet enfin de comprendre « toute » la physique ?

Dominique ODERO, docteur en physique, nous expliquera tout afin de mettre à la portée des néophytes cette physique complexe.

*Comme toujours, les échanges se poursuivront autour
d'une collation sortie du panier de chacun*

Retrouvez toutes les informations sur le site internet www.pupenvol.fr