



La région avec
MIDI TOUR

PYRÉNÉES

VISITER

BOUGER

DÉGUSTER

SORTIR

Rechercher...



LADEPECHE.fr

Actualité > Grand Sud > Haute-Garonne > Montesquieu-Volvestre > Sorties

LES ANNÉES FOLLES DE LA PHYSIQUE

Publié le 23/02/2015 à 03:50, Mis à jour le 23/02/2015 à 08:54

Colloques et conférences

Le 25/02/2015



L'affiche de la conférence./DDM

La seconde Conférence de PUPen VOL (Petit Université Populaire en Volvestre) de l'année 2015 se tiendra le mercredi 25 février à Montesquieu Volvestre, à 20 h 00 précises en la salle polyvalente. Entrée libre et gratuite, la conférence est ouverte et accessible à toutes et à tous. L'exposé est de 45 minutes suivi d'un débat. Les échanges se poursuivent autour d'une collation sortie du panier de chacun. Le thème : «Les années folles de la physique».

La recherche fondamentale est un espace laissé à la curiosité et à la créativité, avec cet objectif principal, la compréhension des phénomènes naturels. Cette activité justifie qu'elle est à l'origine des innovations. La physique en est un exemple avec toutes les applications techniques de ce jour : reflet de la «recherche d'hier» et la contribution pour ces découvertes, de jeunes physiciens européens (Bohr, Heisenberg, De Broglie, Pauli, Born, Schrödinger, Dirac...) qui, après la Première Guerre mondiale (entre 1920 et 1935), ont établi les bases de la Physique Quantique qui bousculent les fondements de la physique classique. Dominique Odero nous présente ici ces hommes d'exception, chacun d'entre eux ayant contribué aux nouveaux concepts.

Docteur en physique en retraite, Dominique Odero a d'abord été maître assistant (Université de Picardie) et, en parallèle, chercheur en physique des plasmas dans un laboratoire du CNRS. Il a ensuite quitté la recherche publique pour la recherche privée dans le cadre de grands groupes industriels (CIT Alcatel, puis Thomson CSF) pour terminer comme directeur de programme chez Thales.

www.pupenvol.fr / contact@pupenvol.fr