



Curriculum vitae

Jean-Pascal HUDELOT

Ingénieur – Chercheur en physique des réacteurs au CEA

Etudes et diplômes

- 1995 - 1998 **Doctorat en physique des réacteurs : « Développement, amélioration et calibration des mesures de taux de réaction neutroniques : élaboration d’une base de techniques standards »**
- 1990 - 1993 **Ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Physique de Grenoble (ENSPG), option Génie Energétique et Nucléaire (GEN) - Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG)**
- 1993 **D.E.A. Energétique Physique, option nucléaire – INPG**

Parcours professionnel

- 2014 - ... OCDE/NEA : Leader de la Task Force 1 “Experimental data qualification and benchmark evaluation” de l’Expert Group OECD “Multi Physics Experimental data Benchmark and Validation (EGMPEBV)”**
- 2013-... Chef du Laboratoire des Programmes Expérimentaux et d’Essais en Sûreté au DER/SPESI**
- 2009-... Maitre de conférences à l’Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires**
- 2007-2013 Chef du Laboratoire de Projets Nucléaires au DER/SPRC**
- 2001-2006 Chargé de programme du réacteur MINERVE au DER/SPEX/LPE**
- 1998-2001 Responsable de programme du réacteur MINERVE au DER/SPEX/LPE**
- 1995-1998 Thèse au DER/SPEX/LPE : « Développement, amélioration et calibration des mesures de taux de réaction neutroniques : élaboration d’une base de techniques standards »**

Rayonnement scientifique

- Leader de la Task Force 1 de l’Expert Group EGMPEBV de l’OCDE
- Correspondant CEA de la collaboration CEA/DOE pour les WP4.5 et 4.8 du WG4
- Principal Investigator du projet I-NERI OSMOSE entre CEA et DOE
- Membre du Scientific Committee des conférences ANIMMA 2011 et 2013
- Chairman lors des conférences ND2001, PHYSOR2004, PHYSOR2006, IGORR2011, ANIMMA2011, ANIMMA2013, PHYSOR2016 et BEPU 2018
- International relation pour la conférence PHYSOR2016