

CV de Jean-Paul Deroin

Jean-Paul DEROIN est professeur des universités (classe exceptionnelle 1) à l'université de Reims Champagne-Ardenne, membre de la section 36 « Terre solide, enveloppes supérieures, paléobiosphère ». Elu CNU sur liste SNESUP et vice-président collège A depuis 2011.

Spécialité de recherche : géologie et télédétection. Il est l'auteur de 73 articles scientifiques, 47 actes de colloque, de plusieurs cartes géologiques et co-auteur – avec J. Chorowicz – d'un ouvrage paru en 2003 « *la télédétection et la cartographie géomorphologique et géologique* ». A dirigé ou co-dirigé 10 thèses soutenues, 3 sont en cours. A participé à 29 jurys de thèse ou d'HDR. Plusieurs invitations dans des universités et structures de recherche étrangères (Abidjan, Addis Abeba, Alger, Damas, Libreville, Los Angeles, Port-au-Prince, Rabat, Saint-Pétersbourg, Sofia, etc.). Ses derniers travaux portent plus particulièrement sur l'utilisation de la télédétection en contexte archéominier (Yémen, Bolivie, France, etc.) en collaboration avec des archéologues.

1990. Thèse de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) « *utilisation des images à haute résolution (principalement Spot 1) dans l'étude de problèmes géologiques dans les Cévennes et le Bas-Languedoc* » (financement BRGM, Bureau de Recherches Géologiques et Minières).

La première partie de carrière (1990-1994) a été réalisée au BRGM, en tant qu'ingénieur géologue au Service Géologique National : principal investigateur pour l'Agence spatiale européenne, le CNES et le CNRS (projets INSU-PNTS). Entre 1994 et 1999, J.P. Deroin a rejoint la Direction de la Recherche du BRGM, puis le Service Géologique de Basse-Normandie à Caen dont il a été directeur.

1995. HDR dans le cadre du GDR Université d'Orléans/CNRS/BRGM « *apport de l'imagerie pour la cartographie géologique et la préparation des futures missions spatiales dans le domaine des géosciences* ». Entre 1993 et 1996, Jean-Paul Deroin a enseigné au sein de la MST « Cartographie » de l'Université d'Orléans.

1999. Professeur des universités à l'Université Bordeaux 3 Michel de Montaigne, a dirigé le DESS Ingénierie des Géoressources et Risques (2000-2008). Travaux sur le littoral de la Manche, ainsi qu'au Tibet, en Tunisie et à Madagascar notamment.

2001-2004. Expérience d'un DESS international en géomatique à Libreville (Gabon) avec des collègues de l'UPMC et de l'Université de Marne la Vallée (UMLV).

2006-2008. membre de l'EA « Géomatériaux et Environnement » de l'UMLV, avec enseignements dans le Master « Risques ».

Depuis 2008. Professeur des universités à l'Université Reims Champagne-Ardenne et membre de l'EA « GEGENAA ». Membre de la Structure Fédérative de Recherche (SFR) Condorcet en charge de l'axe « environnement ». Enseigne de la L1 SVT au M2 (dont le master MEEF SVT).

Participation à un programme PICS (Hoggar, coordonné par l'IPGP et l'USTHB, Alger), un programme AUF recherche en réseau sur les « risques liés au ruissellement en zone méditerranéenne » (avec l'Université Libanaise), programme-pilote avec l'Agence spatiale japonaise (JAXA), etc.

2009-2012. Président du département Sciences de la Terre

2012-2015. Directeur de l'UFR Sciences Exactes et Naturelles.