

CV MIDOUX Patrick

DR1 INSERM

Centre de Biophysique Moléculaire, UPR4301 CNRS, rue Charles Sadron 45071 Orléans cedex 2

1987 Doctorat d'Etat, Université d'Orléans. Dir : M. Monsigny. Ciblage de cytotoxiques et d'immunostimulants par des anticorps monoclonaux et des néoglycoprotéines.

1980 Thèse de 3ème cycle, Université d'Orléans. Dir Jean-Philippe Grivet. Interactions Protéine-Sucre : Etude spectroscopique des interactions entre la lectine du germe de blé (WGA) et les dérivés de la N-acétylglucosamine

Date de recrutement à l'INSERM : 01/01/1985

DR 2ème classe: 01/01/1993

DR 1ère classe: 01/01/2011

Fonctions actuelles

Directeur Scientifique Adjoint CBM UPR4301 CNRS : 2008-2016

Co-Responsable d'équipe (25 personnes) : Transfert d'acides nucléiques par des systèmes non viraux

Domaines d'expertise

Vectorologie; acides nucléiques ; ADN ; ARN ; thérapie génique ; endocytose ; trafic intracellulaire ;

Imagerie cellulaire ; vaccination anti-tumorale ; myopathies ; mucoviscidose.

Production scientifique et formation à la recherche

110 publications; 10 revues; Encadrement de 11 post-doctorants; 15 directions de thèses.

hi = 37 ; citations = 4512 ; 14 brevets