

Curriculum Vitae – Ludwig Neyses, MD, FRCP, FSB – Résumé (01/12/2016)

Poste actuel : Vice-Recteur recherche, Université du Luxembourg

Date de naissance : 24 août 1954, Stuttgart

Nationalité : allemand

1972-79 Études de médecine à Mayence, Allemagne (5 ans), Montpellier, France (4^e année) ainsi qu'à la Westminster Medical School, Londres (dernière année). Examen final de qualification allemand et américain (VQE, Visa Qualifying Exam pour les États-Unis)

1980-81 Service militaire, corps médical de l'armée de l'air allemande

1982-1990 Formation en médecine interne et en cardiologie dans les hôpitaux universitaires de Zurich (Profs. Siegenthaler et W. Vetter) et de Bonn (Profs. Luederitz et H. Vetter). Formation en techniques interventionnelles spéciales à l'Hôpital Beaumont, Royal Oak, Michigan, États-Unis (Drs. William O'Neill et Cindy Grines).

1989 et 1993 Accréditation spécialisée, respectivement en médecine interne et en cardiologie

Professeur assistant de médecine en 1991

1994 – 07/2001 Professeur associé de médecine, Hôpital universitaire de Wurtzbourg, Allemagne

Formation scientifique avec M.P. Dierich, Institut d'immunologie, Mayence, Allemagne (thèse d'exercice sur les récepteurs du complément), W. Siegenthaler et W. Vetter, Dépt. de Médecine, Hôpital universitaire, Zurich, Suisse (mécanismes moléculaires des maladies cardiaques et de l'athérosclérose précoce dues à l'hypertension), E. Carafoli, Institut de Biochimie, Ecole Fédérale de Technologie, Zurich, Suisse (transport de calcium dans le cœur), et R.S. Williams, division cardiovasculaire, Dépt. de Médecine, Duke University, Durham, NC (biologie moléculaire)

2001-03/2013 Chaire de médecine/cardiologie, Université de Manchester, Royaume-Uni. Fonctions de direction à haut niveau

(Fondation du programme « Études européennes », métastructures de recherche sur la santé, etc.)

04/2013 – actuel vice-recteur recherche, Université du Luxembourg. Succès majeurs en obtention de moyens de recherche Européens (5 European Research Council fellows, subsides d'Horizon 2020), conception d'une 'Luxembourg Medical School' selon les derniers critères pédagogiques, évaluation de l'Université etc.

200 articles focalisés sur les aspects cliniques, translationnels et moléculaires des maladies cardiaques avec des projets plus vastes en biologie moléculaire générale et en génétique.

Affiliation à plus de 20 organismes professionnels, dont

Membre élu, Société de Biologie, Royaume-Uni

Conseil scientifique de l'American Heart Association

Membre élu de la Société d'Angiographie et d'Interventions Cardiaques, États-Unis, depuis 1998.

Société Britannique de Biochimie

Membre de comités de rédaction, de comités consultatifs, distinctions (sélection)

Comité de rédaction, Circulation, 1998-2003 (première revue cardiovasculaire)

Comité de rédaction, Journal of Molecular and Cellular Cardiology (1993-1998 et 2004-2007)

Membre du conseil de la section européenne de la Société internationale de recherche sur le cœur (International Society for Heart Research) (1998-2004)

Président fondateur, groupe de travail sur la biologie moléculaire cardiovasculaire, Société allemande de cardiologie (1993-1995)

Membre du conseil d'administration de l'Association sur l'insuffisance cardiaque, Société européenne de cardiologie (2010-2014)

Expérience en termes d'initiatives stratégiques

Président, commission d'évaluation, programme « Centres de recherche et de traitement intégrés » de 250 millions d'euros, Allemagne (2007-2010)

Membre du conseil d'administration, « Initiative d'excellence », Université allemande (1,9 milliard d'euros)

Membre de la commission d'évaluation, « Centre allemand de recherche cardiovasculaire », 200 millions d'euros (2011)

Membre du conseil d'administration, SPUM, « Spezielle Massnahme Universitätsmedizin », Suisse

Évaluation de l'organisation de la « Schweiz. Akademie der Med. Wissenschaften », 2013

Évaluation OAQ de l'Université de Fribourg, Suisse, 2014

Évaluation de l'Université médicale, Vienne, pour l'Agence d'accréditation autrichienne (AQA à partir de 01/2015)

Réviseur régulier pour tous les principaux organismes de financement européens, y compris le SNF, ainsi que pour des revues internationales.

Professeur invité honoraire, Université nationale de Singapour depuis 11/2007 et offre relative à des postes de direction au sein des instituts de recherche cardiovasculaire de Singapour et d'Edmonton, Canada (déclinée).

Plusieurs cours de direction, notamment : Senior University Management Course (Saïd Business School d'Oxford)

Bourses : « Centre spécial de recherche (SFB) », Association allemande de la recherche (1994-2005, co-organisateur) (30 millions d'euros) ; International Appointee Grant, MRC, Royaume-Uni, 2002-2005 (1 million de livres ; l'une des 4 bourses décernées via ce programme d'élite) ; bourse de programme, MRC, 2006-2009 (900 000 livres), bourse de

recherche du MRC à partir de 2010 (600 000 livres), bourse de programme du MRC 2011-16 (1,25 million de livres ; environ 15 % de taux de succès). J'ai été le directeur cardiovasculaire d'un programme européen (EUMODIC, 12 millions d'euros) et ai été impliqué au même titre dans le programme qui l'a précédé, EUMORPHIA (9 millions d'euros). J'ai été responsable du domaine cardiovasculaire et co-directeur du centre de recherche en biomédecine de Manchester (40 millions de livres, 2008-11) ; 10 bourses de projets, collaborations industrielles, etc., entre 2009 et 2013.

Langues : excellente maîtrise du français et de l'anglais (C2), allemand (langue maternelle), espagnol (B2), italien (A1), latin et grec ancien (lycée classique, Andernach/Rhin)

Famille : marié à Dr. Anne-Lucie Mattéra-Neyses (française), 3 enfants (31, 29 et 26 ans)

Loisirs : ski, cyclisme, randonnée, histoire générale et universitaire, langues, politique et économie, philosophie, art, biologie