

CURRICULUM VITAE

TRAN N.P. Nguyen

54 ans, 4 enfants

Français

Adresse professionnelle

Ecole de Chirurgie Nancy Lorraine – Faculté de Médecine

9, Avenue de la Forêt de Haye

54500 Vandœuvre-lès-Nancy, FRANCE

Tel: (+33) 3 72 74 61 64

Portable : (+33) 6 22 50 19 96

Courriel: nguyen.tran@univ-lorraine.fr



FONCTIONS UNIVERSITAIRES

- 2019-Ajd** **Professeur des Universités**, Section 66, Physiologie, Faculté de Médecine, Université de Lorraine.
- 2006-2019** **Maître de Conférences des Universités**, 6^{ème} échelon, Section 66, Physiologie, Faculté de Médecine, Université de Lorraine.
- 1999-2003** **Assistant Hospitalo-Universitaire** en Biochimie, CHU-Nancy.

AUTRES FONCTIONS

- 2018** **Membre du Conseil National Numérique**
- 2014-ajd** **Co-Directeur de l'Ecole de Chirurgie Nancy-Lorraine-Hôpital Virtuel de Lorraine**
- 2012-2016** **Directeur-Adjoint du Collégium Santé** (Directeur : P. Bravetti)
- 2012-ajd** **Membre du Comité Ethique Lorraine**
- 2006-2014** **Directeur Opérationnel** Ecole de Chirurgie
Faculté de Médecine, Université de Lorraine
- 2003-2015** **Responsable Licence 2**, Ingénierie de la Santé
Faculté de Médecine, Université de Lorraine.

TITRES ET PARCOURS UNIVERSITAIRES

- 2013** **Habilitation à Diriger les Recherches (HDR)**
- 2009** **Diplôme Universitaire (DU) de Chirurgie Expérimentale,**
Diplôme Universitaire (DU) d'Expérimentation Animale, Niveau I
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
- 1997** **Docteur ès Science**, Mention Pharmacologie, Université de Lorraine
- 1993** **Diplôme d'Etude Approfondie (Master II)** en Pharmacologie
Faculté de Pharmacie, Université de Lorraine.

MOBILITE ET FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- 1997-1998** **Post-Doctorat**, Department of Neuropathology (Pr. Gary Baumbach) University of Iowa Hospital and Clinics, Iowa, Etats Unis.
- 1999:** Quantification des pompes Na⁺/K⁺-ATPase myocardiaque. 1 mois. Laboratory of Physiology, University of Arrhuis, Danemark.
- 2001:** Techniques de culture de cellules souches et de transplantation cardiaque. 1 mois. Laboratory of Cardiovascular Surgery, Hospital General of Toronto, Canada.
- 2002** Techniques de biologie moléculaire (PCR, RT-PCR) appliqués à la détection du cancer. Stage de 2 semaines. Laboratoire de Biochimie et de Biologie moléculaire, Hôpital Hôtel Dieu, Paris.
- 2007** Détection de la perte d'hétérozygotie (LOH) dans le cancer de la vessie. Un mois. Laboratoire de Biochimie et de Biologie Moléculaire. Hôpital Saint Louis, Paris.

PUBLICATIONS

100 Publications dans des revues internationales à comités de lecture dont *Cell Calcium* (IF3,9), *Am. J. Physiol.* (IF3,6), *J. Physiol.*(IF4,3), *Plos One* (IF3,7), *J. Nucl. Med* (IF5,7), *Cell Transplantation*(IF4,4), *Cell. Tissue Res.* (IF3,7), *Ann. Thorac. Surg* (IF3,4), etc...

RAYONNEMENTS SCIENTIFIQUES

ORGANISATION DE CONGRES

- Fondateur et organisateur des Ateliers annuels de Simulation Européenne à Nancy
- Fondateur et Organisateur du Symposium « Biomimétisme et Cardiologie » à Nancy

PRIX & DISTINCTION

- 2007** Prix de l'International Symposium Bioengineering and Regenerative Medicine.
- 2005** Prix de la société Européenne de Cardiologie.
- 1998** Prix de l'innovation décerné par la Société de Microscopie d'Iowa.

ACTIVITES DE REVIEWING

- Journal of Nuclear Medicine, Cell Transplantation, Regenerative Medicine, American Journal of Transplantation.

INVITATIONS D'UNIVERSITES ETRANGERES

- 2018 :** Faculté de Médecine 1 Yangon-Myanmar : Conseiller spécial pour la mise en place de l'Ecole de Chirurgie National du Myanmar
- 2013 :** Université MITIE, The Methodist Hospital - Houston Texas : Mise en place du projet d'échange « dual PhD program France- USA » en pédagogie chirurgicale et numérique.
- 2012 :** Université Hôpital Central de Hue-Vietnam (Pr. Pham Nhu Hiep) : Mise en place du projet de Thérapie cellulaire.
- 2005-2014 :** Université de Wuhan-Chine: Programme Français de Coopération avec la Chine

ACTIVITES D'ENCADREMENT

Encadrement actuel de 5 thèses, Co-encadrement de 4 thèses, encadrement de 15 Masters II. Récipiendaire de la Prime d'Excellence de Recherche, classé A (2008-2013 ; 2014-2018 ; 2020-2024).

ACTIVITES EN SIMULATION CHIRURGICALE

- Co-fondateur de l'Ecole de Chirurgie en 2005.
- Fondateur et organisateur des Ateliers annuels de Simulation Européenne à Nancy depuis 2013.
- Membre fondateur de la société SoFraSims (Société Francophone de Simulation en Santé) parrainée par la Haute Autorité de Santé (HAS) depuis 2014.
- Co-Investigateur de la Recherche pédagogique en Simulation chirurgicale notamment en chirurgie robotique (Pr. Hubert, Pr. Perez & Dr. Perrenot) et en chirurgie d'implantologie (Drs Bravetti & Joseph) (2 thèse, 5 publications internationale).
- Développement des parcours de Simulation en chirurgie cardiaque (Pr. Maureira) et digestive (Pr. Bresler & Dr. Perrenot) depuis 2008.
- Co-porteur du projet FEDER 2015-2018 « Pôle d'Enseignement en Simulation Santé et Sports (PE3S) : Hôpital Virtuel & Centres associés ». Projet de 13.000.000 €
- Porteur du Projet VIP-TC (Veterinary Innovative Practices Training Center : Il s'agit du Premier Centre International de formation aux pratiques avancées vétérinaire. 2020
- Directeur Scientifique de la Première Ecole Nationale de Chirurgie du Myanmar. Ouverture Février 2020.

ACTIVITES DE VALORISATION

- 1 Brevet « Assistance Cardiaque par Compression Directe » 2020
- Initiateur de 4 Start-ups & Entreprises :
 - TransVie Medicale en 2008 devenue **Velvet Innovative Technologies** en 2020. Société spécialisée dans le développement des outils & méthodologies innovantes en Santé notamment en Vétérinaire.
 - **Société REVI** (Real Estate Veterinary Innovation) en 2021. Société Immobilière du Domaine de Pixérécourt permettant l'acquisition & gestion de ce site en vue de la création du premier centre d'entraînement international aux pratiques avancées vétérinaire. Président de la Société.
 - **Société VIP-TC** (Veterinary Innovative Practices Training Center) en 2022. Il s'agit de la société d'exploitation du centre d'entraînement international aux pratiques avancées vétérinaire. Président de la société.
 - **Société HanaCorp** en cours de constitution 2023. Cette Start-Up, soutenue par l'Incubateur Lorrain et de la Région Grand-Est, est spécialisée dans le développement d'un Exosquelette cardiaque permettant d'assister un cœur en défaillance cardiaque suite à l'insuffisance cardiaque terminale. Elle fait suite au Brevet déposé par Pr. Tran.