

Nom - Prénom : CHENUÉL Bruno

Date et lieu de naissance : 10 mars 1971 à Nîmes (Gard) **Situation familiale :** Marié, 2 enfants

Fonctions actuelles :

- **Depuis 2008 :** PU-PH de Physiologie (1ère classe en 2017), Faculté de Médecine de Nancy et Service des Explorations de la Fonction Respiratoire et de l'Aptitude à l'Exercice, CHRU de Nancy. Chef de Service depuis 2007. Département de Physiologie, EA DevAH, Faculté de Médecine de Nancy, Université de Lorraine.
- **Depuis 2017 :** élu Directeur Adjoint puis nomination Administrateur Provisoire (2020-2022) et élection en février 2022 Directeur du Collegium Santé de l'Université de Lorraine. (Structure de gouvernance/administration des 4 composantes de Santé (Médecine, Odontologie, Pharmacie et Faculté de Sciences du Sport : 11000 étudiants – 525 Enseignants-chercheurs et 215 BIATSS)

Téléphone et mail : 06-73-58-53-07 ; b.chenuel@chru-nancy.fr

Diplômes : 1) HDR en 2007 (Université Henri Poincaré, Nancy) ; 2) Thèse d'Université, Spécialité Bioingénierie, Université Henri Poincaré, Nancy I (2006); 3) Diplôme d'Etudes Spécialisées de Pneumologie (Université Henri Poincaré, Nancy I, 2000); 4) Docteur en Médecine (Université Henri Poincaré, Nancy I, 2000); 5) Capacité de Médecine Aéronautique et Aérospatiale (Université Henri Poincaré, Nancy I, 2001) ; 6) Capacité de Médecine et Biologie du Sport (2008) ; 7) Inscription à l'Ordre National des Médecins sous le n° 54/6447 (n° RPPS : 10002395688)

Mobilité : **Août 2013 – Septembre 2014 :** Visiting Professor, Division of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Penn State Milton S. Hershey Medical Center, Penn State University (Pennsylvania, USA)

Août 2002 – Août 2003 : Research Fellow, John Rankin Laboratory of Pulmonary Medicine, Pr J.A. Dempsey, Department of Health Population Sciences, University of Wisconsin-Madison, (Wisconsin, USA).

Expériences managériales

- **Directeur du Collegium Santé de l'Université de Lorraine (élu 2022) après avoir été élu Directeur Adjoint (2017-2020) puis nommé Administrateur Provisoire par le Président de l'Université de Lorraine** (Structure de gouvernance/administration des 4 composantes de Santé (Médecine, Odontologie, Pharmacie et Faculté de Sciences du Sport : 11000 étudiants – 525 Enseignants-chercheurs et 215 BIATSS)
- **Chef de Service EFR/Aptitude à l'Exercice (2007) puis d'un second service créé en 2017 :** Centre Universitaire de Médecine du Sport et Activité Physique Adaptée du CHRU de Nancy.
- **Fondateur et premier Président** du Collège Français des Enseignants Universitaires de Physiologie en Santé (2016-2022)
- **Président** du Conseil de la Pédagogie de la Faculté de Médecine de Nancy (2018-2019)
- **Président** du Jury National de la Validation des Acquis de l'Expérience du DESC de Médecine et Biologie du Sport (2014-2020)

Activités de Recherche

Auteur de 87 publications indexées PUBMED dans des revues internationales à comité de lecture, dont 8 signatures en 1^{er} auteur et 29 signatures en dernier auteur, 13 publications classées A (dont 4 en dernier auteur), 19 publications classées B (dont 3 en premier auteur et 5 en dernier auteur), 15 publications classées C et 14 publications classées D selon la classification SIGAPS.

Score recherche : **Score SIGAPS personnel global (2001-2022) : 1075**

Score SIGAPS personnel des 10 dernières années (2012-2022): 717

h-index (Google Scholar, My Citations) : 22 ; i-10 index: 43; Citations: 1755

Responsabilités d'encadrement (2010-2021)

- **7 thèses d'Université** (3 directions et 4 co-directions à 50%)
- **4 étudiants Master 2** et 14 étudiants en Stage d'Initiation à la Recherche
- **3 AHU de Physiologie et 8 Assistants Spécialistes Hospitaliers pour DESC Médecine du Sport, 6 étud. pour la FST Méd. Du Sport.**
- **38 étudiants en Thèse de Médecine**
- Appartenance à une structure de Recherche Labellisée (intitulée et responsable) : Equipe d'Accueil DevAH de l'Université de Lorraine, dirigée par le Pr P. Perrin et intitulée : « Développement, adaptation et handicap : régulations cardiorespiratoires et de la motricité ».
- Responsabilité de l'axe « régulation respiratoire et interactions avec le système de régulation circulatoire »
- Président ou membre de jury (2009-2021): 138 thèses de Médecine (80 comme Président), 12 Thèses d'Université, 7 HDR, 4 Agrégations Militaires pour la qualification de praticien professeur agrégé titulaire de chaire de l'Ecole du Val-de-Grâce.

Prix et autres

Lauréat 2002 de la Société de Pneumologie de Langue Française

Lauréat 2002 de la Fondation Philippe (New York)

Prix de la Société Française de Physiologie (2005)

Financement FEDER (120 000 Euros) pour projet d'e-learning en Physiologie entrant dans le cadre de « l'Hôpital Virtuel de Lorraine » (2016-2017)

Financement FAST (Formation au Sevrage Tabagique pour les professionnels de Santé): ARS Grand Est 633 000 Euros

Nommé Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques (Promotion 5 juillet 2019)

Expertise :

Médecin expert auprès de l'Agence Française de lutte contre le Dopage (2007-), Membre du Comité d'Orientation Scientifique de l'Agence Française de Lutte contre le Dopage (2019-), Expert Mission Interministérielle de Lutte Contre les Drogues et les Conduites Addictives (MILDECA ; 2015-), Médecin agréé par la Direction Générale de l'Aviation Civile pour la délivrance de certificats médicaux d'aptitude au vol pour le personnel navigant non professionnel de l'aéronautique civile (2008-), Expertise projets ANR Technologie pour la santé et l'autonomie (2011-), Expertise Prinses Beatrix Spierfonds (Pays-Bas, 2016-), Expert au Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (HCERES) (2019-), Expert Comité International Olympique, membre IOC Consensus Statement on Acute Respiratory Illness in Athletes - Subgroup 4: Acute Asthma / EIB in athletes (2019-), Expert Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'environnement et du travail- ANSES (Groupe « Qualité de l'Air dans les Avions ») (2020-)

Activités d'Enseignement

Score pédagogique : **SIAPS, 1241**

Responsabilités pédagogiques : **Responsabilité de 2 Capacités Médicales, 2 DIU et 2 DU, 1 UE de PASS/LAS, 1 UE Master 1, 2 UE FGSM2**

Depuis 2008 : Responsable de la **Capacité de Médecine et Biologie du Sport** à la Faculté de Médecine de Nancy, responsable régional et interrégional du DESC éponyme et Président du Jury National de VAE du DESC Médecine du Sport

Depuis 2008 : Responsable de la **Capacité de Médecine Aéronautique et Aérospatiale**

Depuis 2012 : Co-responsable de l'UE 4 « Appareil Respiratoire » et co-responsable de l'UE 5 « Appareil Cardio-vasculaire de DFGSM2

Depuis 2016 : Responsable Nancy du **DIU de Médecine Manuelle et Ostéopathie** (en collaboration avec la Faculté de Reims)

Depuis 2017 : Responsable (et création) du **DU Santé et Activité Physique Adaptée**

Depuis 2017 : Responsable de l'*Unité d'Enseignement-8 de M1 « Physiologie/Physiopathologie, dysfonctionnement des systèmes » dans le Master Santé : Autonomie et résilience : ressources et réseaux (A3R)*

Depuis 2018 : Responsable Nancy du **DIU de Traumatologie et Médecine du Sport** (en collaboration avec Besançon, Strasbourg, Reims et Dijon)

Depuis 2020 : Responsable de l'**UE 4 PASS/LAS « Physiologie humaine, cycles de la vie et grandes fonctions »** (6 ECTS).

Créations pédagogiques : 2012-2014 créations de 3 iBooks de physiologie (Inégalités de rapport Ventilation/perfusion pulmonaire, Adaptations cardio-vasculaires à l'orthostatisme, Thermorégulation chez l'Homme: fondamentaux et physiopathologie) ; 2016 DIU Médecine Manuelle et Ostéopathie avec la Faculté de Médecine de Reims ; 2017 DU Santé et Activité Physique Adaptée (du concept à la prescription médicale) ; 2020 DU de Médecine des activités Subaquatiques et de plongée (Partenariat avec le Luxembourg)