

Médecine du Sport (D.E.S.C. UCL)
 Médecine Tropicale (D.E.S.C. UCL)
 Médecine Hyperbare et Sub-aquatique (D.I.U. ULB, UA)
 Médecine Générale (D.E.S.C. UCL)

Mobile : 07.89.25.75.21

Email : carl.willem@gmail.com



FORMATION

Universités Belges : UCL (U. Catholique de Louvain) / ULB (U. Libre de Bruxelles) / UA (U. d'Anvers)

Université Française : UM1 (Université Montpellier 1)

a) **Médecine - Chirurgie**

2015-2023	- Certificat d'aptitude à l'hyperbarie classe II, mention B et C (INPP, ENS)
2014-2015	- Capacité Française en biologie et médecine du sport – UM1
2010-2014	- Certificats de réanimation cardio-pulmonaire - Saudi Heart Association, American Academy of CPR & First Aid, American Heart Association's
2009	- Diplôme inter universitaire en médecine hyperbare et subaquatique - ULB : <i>la plus grande distinction</i> - Medical examiner of divers Level 1A - European college of baromedicine
2007-2008	- Certificat de compétence en spirométrie
2004	- Enseignant en médecine du Sport – CHU / UCL / fédérations sportives / communauté française
2000-2002	- Diplôme d'études spécialisées en médecine du Sport UCL : <i>distinction</i> - Certificat de compétence en électrocardiographie - UCL
1998-1999	- Certificat en médecine aéronautique et spatiale – Armée
1998	- Licence spéciale en médecine tropicale – UCL : <i>distinction</i>
1993	- Diplôme d'études spécialisées en médecine Générale UCL : <i>distinction</i>
1988-1989	- Brevet de médecine aiguë - Certificat de formation complémentaire médecine préventive du nourrisson et du jeune enfant - UCL - Candidat en chirurgie – UCL
1989	- Docteur en médecine, chirurgie, accouchements - UCL (<i>distinction</i>)

b) Formation Médecin – Pompier

1998-2009	- Officier Médecin volontaire au SRI Sambreville
2008	- Responsable de la cellule pompiers-plongeurs - Brevet de sapeur-pompier - <i>grande distinction</i>

c) Formation Militaire – Service Militaire

1993	- Médaille commémorative des opérations humanitaires armées
1990	- Participation à des missions humanitaires (Rwanda, Congo) - Brevet commando « A » - Brevet militaire de parachutiste - Expérience en médecine du sport acquise au centre d'entraînement commando à Marche-Les-Dames - Missions d'entraînement à l'étranger (Ecosse, Corse)
1989-1991	- Officier-médecin breveté para-commando
2011	- Titre honorifique de Vétéran

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

a) Médecine

2020	- Médecine d'urgence (renfort), CHU Nice, hôpital Pasteur 2 – Nice, France
2014-2023	- Médecine Hyperbare et Subaquatique - CHU Nice – Nice, France
2014	- Médecine d'urgence, SOS Médecin – Nice, France
2012-2020	- Médecine infectieuse et tropicale – Riyad, Arabie Saoudite - Nice, France
1991-2009	- Officier-médecin des pompiers de Sambreville - Médecin agréé pour l'armée, la gendarmerie et la police fédérale
2001-2005	- Maître de stage en médecine générale : formation de 2 médecins généralistes
1991-2001	- Médecine générale : pratique axée sur la médecine du sport, la traumatologie, la petite chirurgie, la chirurgie dermatologique, l'infectiologie, la médecine tropicale
2000	- Stages en médecine infectieuse et tropicale
1991-2000	- Médecin ONE responsable des crèches de Sambreville
1990	- Expérience médico-chirurgicale de guerre au Rwanda

b) Médecine du sport, Médecine Hyperbare et Subaquatique

2022-2024	- Médecin prescripteur de l'activité physique adaptée, CPTS Pays d'Azur
2022-2023	- Collaboration Formations SOPHYGIA avec le comité régional de la FFSSSM pour la formation des moniteurs comme éducateurs en Sport Santé
2020-2023	- Collaboration Prévention / Formations SOPHYGIA avec l'Ecole Nationale des Scaphandriers
2020-2023	- Collaboration Prévention / Formation SOPHYGIA avec l'Académie de Tennis All In (Jo-Wilfried TSONGA)

<i>2020-2023</i>	- Collaboration Prévention / Formations SOPHYGIA avec le CREPS d'Antibes
<i>2020-2023</i>	- Collaboration Prévention / Formations SOPHYGIA avec les Aigles Rouges (Football Américain, NICE)
<i>2023-2024</i>	- Médecin des Equipes de France d'apnée en eau libre pour la FFESSM
<i>2020-2023</i>	- Médecin Référent National de l'Apnée Profonde pour la FFESSM
<i>2020-10-01</i>	- Médecin praticien hospitalier (nomination comme médecin des hôpitaux après concours), CHU de Nice, Hôpital Pasteur, service de médecine hyperbare et subaquatique, pôle des urgences -Nice, France
<i>2019-2023</i>	- Médecin élu au conseil scientifique de la société savante de médecine hyperbare et subaquatique MEDSHUBHYP
<i>2019-2023</i>	- Membre du bureau de l' ANARMPH (Association Niçoise d'aide à la Recherche en Médecine de Plongée et Hyperbare
<i>2019-2023</i>	- Médecin du Centre de Formation de l'AS CANNES volley
<i>2019-2023</i>	- Médecin de l'AS CANNES volley Pro A
<i>2018-2019</i>	- Médecin National FFESSM en charge du dossier Sport santé : mission de collaboration avec le comité national olympique et sportif français
<i>2018-2023</i>	- Président de l'association « Sport Santé » SOPHYGIA
<i>2018-2024</i>	- Médecin du staff médico-sportif de Daniil MEDVEDEV
<i>2018-2019</i>	- Médecin de l'ETC (centre Cannois d'élites de tennis)
<i>2018-2023</i>	- Médecin du Nice Université Club Subaquatique
<i>2017-2019</i>	- Formateur / enseignant au CREPS d'Antibes
<i>2017-2023</i>	- Médecin responsable de la surveillance médicale du championnat Nice Abyss Contest
<i>2017-2023</i>	- Médecin du Centre International de Plongée en Apnée
<i>2017-2019</i>	- Médecin National FFESSM en charge du suivi médical réglementaire des élites
<i>2017-2023</i>	- Membre élu du comité directeur du CODEP 06
<i>2017-2023</i>	- Médecin du sport pour les pôles EM4S outdoor, EM4S médical éducation, EM4S médical assistance
<i>2016-2023</i>	- Gestionnaire de l'EM4S SOPHIASIS
<i>2016-2019</i>	- Médecin du Sport à l'EM4S SOPHIASIS soins sport santé, clinique du sport, consultations en médecine du sport et de la plongée, traumatologie, actes techniques en médecine générale et en médecine du sport, évaluations cardio-pulmonaires, évaluations de la performance, analyse de la marche et de la course, évaluation podologique, injections péri/intra articulaire, PRP / PRF, petite chirurgie, échographie musculo-squelettique - Sophia-Antipolis, France
<i>2016</i>	- Médecin référent de l'UTOH du CHU de Nice pour l'équipe d'intervention hyperbare sur le tunnelier de Nice, formation du personnel hyperbare
<i>2015-2019</i>	- Médecin référent du CODEP 06 (FESSM, département des alpes maritimes), enseignement du secourisme
<i>2015-2023</i>	- Médecin responsable de la surveillance médicale du championnat de France d'apnée en poids constant

<i>2015</i>	- Médecin fédéral FFESSM
<i>2015</i>	- Chargé de cours à l'université de Nice-Sophia Antipolis dans le cadre du diplôme inter-universitaire de médecine sub-aquatique et hyperbare
<i>2014-2017</i>	- Médecin du Sport au CITAL, centre d'imagerie médicale du système locomoteur, Nice, France : analyse instrumentale de la cinématique de la marche et de la course, injections péri/intra articulaires et intra tendineuses radio-écho guidées, médecine régénérative
<i>2014-2021</i>	- Médecin du Stade Niçois, club de rugby, équipe première – Nice, France
<i>2014-2023</i>	- Consultations en médecine du sport et suivi de terrain pour différents clubs de sport d'Antibes, de Cannes et de Nice
<i>2014-2019</i>	- Médecin hospitalier attaché à temps partiel, CHU de Nice, Hôpital Pasteur, service de médecine hyperbare, UTOH, gardes d'urgence, médecine hyperbare et sub-aquatique, Nice, France
<i>2014-2016</i>	- Médecin du sport au CAPS, centre Antibois Para & Médical du Sport, consultations, traumatologie, actes techniques en médecine générale et en médecine du sport, évaluations cardio-pulmonaires, évaluations de la performance, petite chirurgie, échographie musculo-squelettique, médecine de la plongée - Antibes, France
<i>2013-2014</i>	- Médecin consultant en médecine du sport, traumatologie et physiologie de l'effort, Saudi German Hospital, Shababco - Djeddah, Arabie Saoudite
<i>2011-2013</i>	- Médecin du sport coordinateur du club Shabab (club Saoudien de Football division 1 N, champion d'Arabie, qualifications champion's league asiatique), responsable du staff médical en collaboration avec des hôpitaux spécialisés en médecine du sport – Riyad, Arabie saoudite
<i>2010-2013</i>	- Médecin consultant en médecine du sport, traumatologie et physiologie de l'effort, Dr Sulaiman Al Habib hospital, Olaya – Riyad, Arabie saoudite
<i>2009 - 2010</i>	- Médecin du sport coordinateur du club Al Hilal (club Saoudien de football division 1 N, champion d'Arabie, vainqueur de coupe du Prince, finaliste de la Coupe du Roi, qualifications champion's league asiatique) – Riyad, Arabie saoudite
<i>2001 - 2009</i>	- Médecin coordinateur du club royal Charleroi sporting club (club Belge de football division 1 N, 1 qualification UEFA coupe intertoto) – Charleroi, Belgique
<i>2003 - 2009</i>	- Médecin du club Action 21 (club belge de futsal division 1 N, champion de Belgique et champion d'Europe, champion's league UEFA 2005) – Charleroi, Belgique
<i>2002 - 2009</i>	- Officier de police judiciaire-médecin de la cellule anti-dopage de la communauté française (direction générale de la santé de la communauté française), contrôles anti-dopage – Bruxelles, Belgique
<i>2003 - 2009</i>	- Médecin du sport vacataire, CHARLEROI SPORT SANTE, consultations en médecine du sport, évaluation de la performance, évaluation de la détente et de la vitesse, bilan musculaire, analyse de la course, rééducation du sportif, réathlétisation, informatique médicale - Monceau Sur Sambre, Belgique
<i>2000 - 2009</i>	- Médecin hospitalier vacataire, service de médecine du sport, CHU de Charleroi (Hôpital Neuens à Châtelet, Hôpital civil de Charleroi), consultations en traumatologie, physiologie de l'effort – Charleroi, Belgique
<i>2002 - 2009</i>	- Médecin hospitalier vacataire, service de médecine physique, Hôpital CHR Val-de-Sambre, consultations en médecine du sport et physiologie de l'effort – Auvelais, Belgique

<i>1991 - 2009</i>	- Suivi médical de patients sportifs (football, tennis, tennis de table, basket-ball, volley-ball), clubs de sport de Sambreville
<i>2008 - 2009</i>	- Médecin de la ligue de shooto
<i>2004 - 2008</i>	- Médecin du FC TUBIZE (club de football division 2 N, montée en division 1)
<i>2006 - 2008</i>	- Président de la commission médicale de la ligue Belge francophone de football Américain
<i>2006 - 2007</i>	- Médecin du CAROLO Futsal (club de futsal division 1 N)
<i>2003 - 2007</i>	- Médecin du GDL Châtelet (club de futsal division 1 N)
<i>2002 - 2006</i>	- Médecin de la ligue de boxe Thaïlandaise, appui médical pendant les galas de boxe
<i>2002 - 2004</i>	- Médecin de l'équipe nationale Belge de Basket-ball
<i>2003</i>	- Vice-président de l'association des médecins de club de football et consultants belges
<i>2002</i>	- Suivi médical de l'équipe nationale belge jeune de tennis de table, championnat d'Europe, Moscou
<i>1989 - 1991</i>	- Suivi médical des recrues du centre d'entraînement commando et appui médical des sauts en parachute

Appui médical de terrain, exemples :

- Volleyball (Les dragons, club de Pro A)
- Football Américain (Les Titans, Aigles Rouges)
- Squash (Riviera squah)
- Rugby (Stade Niçois)
- Football en salle (Action 21, club de D1)
- Footbal (Shabab, club de L1)
- Football (Al Hilal, club de L1)
- Football (Sporting de Charleroi, club de D1) (FC Tubize, club de D2)
- Basket (Equipe Nationale Belge), (Spirou de Charleroi, club de D1)
- Tennis de table (Equipe Nationale de tennis de table)
- Tennis (tournoi international proximus diamond – Anvers, Belgique), (suivi individuel joueurs Pro), Académies d'élites
- Athlétisme (Fleurus athlétisme, ESM)
- Cyclisme (Sprint 2000)

PARTICIPATIONS, EXEMPLES :**a) Evènements sportifs**

<i>2019-09</i>	Championnat du monde d'apnée - AIDA WORLD CHAMPIONSHIP - Villefranche, France
<i>2019,2020, 2021, 2022</i>	Championnat de Volley, Pro A/B – Cannes, France
<i>2018</i>	Championnat de France de squash U19 – Antibes, France
<i>2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023</i>	Championnat de France FFESSM d'apnée en poids constant – Villefranche, France
<i>2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023</i>	Championnat Nice Abyss Contest AIDA d'apnée en poids constant – Villefranche, France
<i>2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021</i>	Championnat de rugby, Stade Niçois – Nice, France
<i>2010,2011, 2012, 2013</i>	Champion's league Asiatique de football, Al Hilal, Shabab – Riyadh, Arabie Saoudite
<i>2003, 2004, 2005, 2006, 2007</i>	Coupe d'Europe de futsal (champion's league), Action 21, champion d'Europe 2005 à Moscou, tour final 2006-2007- Charleroi, Belgique – Moscou, Russie
<i>2006</i>	Tour cycliste du Hainaut – Belgique
<i>2005</i>	Coupe d'Europe de football, RCSC – Charleroi, Belgique

b) Conférences / Communications Orales et/ou Ecrites

<i>2023-11-30</i>	- « Prévention des blessures, approche nutritionnelle et intérêt des suppléments chez le sportif », FC Mougins (Section Féminine) - Mougins, France
<i>2023-11-23</i>	- « Soigner les psychotraumatismes par la plongée sous-marine », Psychotraumatismes et addictions, intérêt des approches psychocorporelles, journée régionale organisée par le Centre Régional des Pays de la Loire et la fédération Addiction - Angers, France
<i>2023-06-03</i>	- « Pourquoi et comment prescrire une activité physique adaptée : de l'ordonnance à la première séance d'activité physique adaptée » - Valbonne, France
<i>2023-01</i>	- « De la plongée au caisson, la prise en charge du plongeur accidenté », Colloque de la CTR Centre - Tours, France
<i>2022-10-20</i>	- « Bienfaits des activités subaquatiques sur la santé mentale », thème de la santé bleue lors de la projection du film Aqua - Valbonne, France

2021	- « Retentissement fonctionnel de la thérapie par oxygène hyperbare après accident vasculaire cérébral en phase chronique : corrélation à l'imagerie TEP métabolique, à propos d'un cas d'aphasie de type fluent », case report / webinar
2019-12-06	- « Poumons en milieu hyperbare et subaquatique », association de pneumologues, Chiesi respiratory - Mougins, France
2019-11-23	- « Le ressenti comme indicateur de prévention des risques cardio-pulmonaires et locomoteurs », journée des entraîneurs, INSEP, Paris France
2019-06-13	- « Médecine régénérative et oxygénothérapie hyperbare », colloque du centre d'imagerie IMAGE IN - Monaco
2019-04-28	- « Concept du sport santé subaquatique sur ordonnance : du mythe à la réalité », CHU Nice Pasteur 2, Le Galet – Nice, France
2019-04-28	- Retour d'expérience de la sécurisation du championnat de France d'apnée en eau libre, CHU Nice Pasteur 2, Le Galet – Nice, France
2019-03-29	- OHB et surdité, Journée Nationale d'Enseignement du DIU de Médecine Subaquatique et Hyperbare - CHU Angers - Angers, France
2019-03-26	- Oxygénothérapie et cicatrisation difficile, Clinique Arnault TZANCK - Mougins, France
2018-12-08	- « Enseigner le sport santé à nos moniteurs de plongée », colloque des encadrants, assises professionnalisation et plongée - Hyères, France
2018-12-04	- « La chaîne des secours, Accidentologie 2018, Sport santé », CODEP 06 – Cagnes sur mer, France
2018-11-24	- « La préparation mentale : les enjeux et les limites dans le cadre de la préparation du haut niveau », journée des entraîneurs, INSEP, – Paris, France
2018-04-07	- « La Plateforme motorisée de r�education posturale », 7�me journée niçoise de chirurgie et de r�education de l'appareil locomoteur – Sophia Antipolis, France
2017-11-25	- « Le rôle de l'entraîneur dans la lutte antidopage – la supplémentation du sportif », journée des entraîneurs, INSEP, – Paris, France
2017-11-23	- « La chaîne des secours, Accidentologie 2017 », CODEP 06 – Antibes, France
2017-11-11	" le sport subaquatique sur ordonnance ", Colloque des encadrants FFESSM : – La Ciotat, France
2017-04-01	- Oxygénothérapie hyperbare et cicatrisation des lésions traumatiques du sportif, “ Une journée analytique dédiée à l'appareil locomoteur ”, 6�me journée niçoise de chirurgie et de r�education de l'appareil locomoteur - Sophia Antipolis, France
2017-03-16	- Organisation et sécurisation des travaux en milieu hyperbare sur le tunnelier de Nice – Nice, France
2016-04-26	- « Intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare dans la cicatrisation difficile », première réunion d'échanges sur la prise en charge des plaies, rencontres scientifiques BROTHIER, hôpital de Cannes – Cannes, France
2016-01-28	- « Troubles de la statique des membres inférieurs dans la lombalgie, quand faire réaliser un statigramme ou pangonogramme et/ou une analyse de marche et quand corriger par des semelles orthopédiques ? », soirée « mal de dos », centres REGINA et CITAL - Nice, France
2015-11-28	- « Importance de l'examen médical et de l'évaluation de la condition physique face à la

	recrudescence de la défaillance cardio-respiratoire en immersion », journée de formation des moniteurs de plongée, commission technique du comité régional Côte d'Azur - Saint Raphael, France
2015-11-19	- « Accident et maladie de décompression », formation des pompiers-plongeurs des Alpes Maritimes - Ville-Neuve Loubet, France
2015	- « Place de l'oxygénothérapie hyperbare dans la stratégie thérapeutique des ulcères ischémiques – intérêt de la mesure de la PtcO2 », Journées Azuréennes de la cicatrisation, Université de Nice – Sophia Antipolis, France
2015	- « Les accidents de plongées immérités : mythe ou réalité ? », FFESSM, CHU Nice, Nice, France
2015	- « Les mélanges suroxygénés », « OHB et pathologie vasculaire, ulcère artériel, ischémie critique PtcO2 », « OHB et pathologie post-radique, ostéoradionécrose, radionécrose des tissus mous », Université de Nice- Sophia Antipolis, formation inter universitaire de médecine subaquatique et hyperbare – Nice, France
2011	- « Platelet growth factors injections for acute muscle injury grade 2 to the lower limbs », hôpital Dr Sulaiman Al Habib, Olaya – Ryadh, Arabie Saoudite
2011	- « Sports Medicine : a lot of expertise and a team work », Health Awareness Days, Ecole Américaine de Riyadh - Riyadh, Arabie Saoudite
2010	- « Evaluation and Management of Muscle Strain », hôpital Dr Sulaiman Al Habib, Olaya - Riyadh, Arabie Saoudite
2009	- « Médias et dopage : la loi du silence ? », départ du tour cycliste Samyn - Frameries, Belgique
2008	- Cycle de 4 conférences pour la fédération cycliste (FCWB)
2008	- « Les contrôles antidopage, comment cela se passe-t-il sur le terrain ? » Journée de l'entraîneur, AISF
2008	- « Se doper ou ne pas être, sportifs amateurs et jeunes dans le collimateur » Rencontres du 18 - Charleroi, Belgique
2008	- « Indications des ondes de choc en médecine du sport » CHU de Charleroi, CHR Val de Sambre – Charleroi, Auvélais, Belgique
2007	- « Le dopage dans le sport quotidien » Les Midis du P-Risc-Ope
2005	- « Traumatologie du sport : l'importance de la trousse médicale d'urgence », Multipharma, formation des pharmaciens – Bruxelles, Belgique
2004	- Conférence de presse du Ministre Erdekens : présentation de la politique anti-dopage – Bruxelles, Belgique
2004	- « Dopage et cyclisme : la roue de l'infortune » dans le cadre du Tour de France, colloque international de l'Université – Charleroi, Belgique
2004	- « Dopage et cannabis » Fédération francophone de ski nautique, UCL - Louvain-La-Neuve, Belgique
2004	- « Éthique et dopage, politique du dopage en communauté française », Association francophone de Médecine du sport - Spa, Belgique
2003	- « Attention au dopage involontaire..., guide de ce qu'il ne faut pas faire », association francophone de golf

c) **Participation à des Congrès Nationaux ou Internationaux**

<i>2023-11-25</i>	- « A propos d'un cas d'accident en apnée chez l'enfant », Congrès MEDSHUBHYP de médecine hyperbare et subaquatique, Hôpital Raymond Poincaré - Garches, France
<i>2021</i>	- « Gestion du stress, les leçons des sportifs de haut niveau, la préparation physique et mentale d'un champion », Congrès de l'Encéphale 2021 – Paris, France
<i>2019-11-08</i>	- « Retentissement fonctionnel de la thérapie par oxygène hyperbare après accident vasculaire cérébral en phase chronique : 5 ans d'expérience à l'UTOH du CHU de NICE », 1 ^{er} congrès international de médecine hyperbare et subaquatique, Hôpital Universitaire de Genève - Genève, Suisse
<i>2017-03-18</i>	- « Organisation et Sécurisation des travaux en milieu hyperbare sur le tunnelier de Nice », congrès MEDSHUBHYP de médecine hyperbare et subaquatique, Hôpital Pasteur 2, amphithéâtre « Le galet » - Nice, France

d) **Organisation de Colloques**

<i>2020-05-16</i>	- 2 ^{ème} Rendez-vous National des activités subaquatiques « de la sécurité en pratique quotidienne au concept sport santé », féminisation des activités subaquatiques et préservation de biodiversité aquatique et de l'environnement marin, CHU Nice, Pasteur 2, Le Galet – Nice, France / reporté suite à la COVID 19
<i>2019-04-27/28</i>	- 1 ^{er} Rendez-vous National des activités subaquatiques « de la sécurité en pratique quotidienne au concept sport santé », CHU Nice, Pasteur 2, Le Galet - Nice, France

e) **Etudes**

<i>2019-2024</i>	- ETUDE DES EFFETS DE LA PLONGEE SOUS-MARINE SUR LES TROUBLES DE STRESS POST-TRAUMATIQUE : « DIVE4NICE », Promoteur : CHU Nice, Investigateur coordonnateur : Dr Carl WILLEM – Nice, France / en cours
<i>2020</i>	- ETUDE « évaluation de l'acceptabilité et de la faisabilité d'un traitement par oxygénothérapie hyperbare pour le traitement des troubles cognitifs et psycho-comportementaux chez des patients présentant une maladie d'Alzheimer au stade débutant », Promoteur : CHU Nice, Investigateur associé : Dr Carl WILLEM - Nice, France / en projet
<i>2019-2020</i>	- ETUDE DE FACTEURS D'ANGIOGENESE SANGUINS CHEZ DES PLONGEURS PROFESSIONNELS : « ANGIODIVE », Promoteur : Institut cancer et vieillissement de Nice (IRCAN), équipe « Angiogenèse normale et pathologique », Investigateur coordonnateur : Dr Gilles PAGES, Médecin investigateur : Dr Carl WILLEM - Nice,

	France
2019-2020	- ETUDE DES FACTEURS INDIVIDUELS FAVORISANT LA SURVENUE D'UN OEDEME PULMONAIRE D'IMMERSION EN PLONGEE SOUS-MARINE, Promoteur : CHU Nice, Investigateur coordonnateur : Dr Carl WILLEM – Nice, France / en projet
2008-2009	- ETUDE « place de l'oxygénothérapie hyperbare dans la réparation des lésions musculaires du traumatisme sportif » CHU Vésale, Promoteur : CHU Charleroi, Investigateur coordonnateur : Dr Carl WILLEM – Charleroi, Belgique

f) Enseignement

2023-12	- Directeur de thèse en médecine générale – Faculté de Médecine de Nice
2023-12	- Module sport santé sur ordonnance, formation régionale des moniteurs de la FFESSM
2023	- Création de nouveaux cours en ligne, OPI en plongée / prévention des troubles musculo-squelettiques chez / les dangers du soleil / accidentologie 2022, CREPS – Antibes, France
2022-12	- Module sport santé sur ordonnance, formation régionale des moniteurs de la FFESSM
2021_2024	- Formation des hyperbaristes de classe 1 à classe 3, mention A / B // D, Ecole Nationale des Scaphandriers - Fréjus, France
2017-2024	- Formation des brevets d'état, recyclage, CREPS – Antibes, France
2014-2024	- Chargé de cours en médecine hyperbare et sub-aquatique, université de Nice – Sophia Antipolis
2016	- Formation médicale des travailleurs hyperbaristes classe I, mention D, dans le cadre des opérations de creusement par un tunnelier, tramway de Nice, groupement THAUMASIA – BOUYGUES TP – Nice, France
2015	- Formation des pompiers-plongeurs des alpes maritimes à l'utilisation des mélanges suroxygénés en plongée – Ville-Neuve Loubet, France
2009	- Cours de médecine du sport à l'UCL et à l'Université de Liège
2009	- Cours de formation pour les plongeurs : « Anatomie, accidents et maladies en plongée », 2*, 3* LIFRAS ; « Refroidissement et plongée », SRI Charleroi (cellule pompiers-plongeurs)
2006	- Formation des médecins, préparateurs physiques et kinésithérapeutes du Centre Charleroi Sport Santé dans le cadre de l'utilisation du matériel informatique au service de l'évaluation en médecine du sport et de la gestion des consultations
2005 - 2009	- Chargé de cours pour la formation des pompiers
2004-2009	- Enseignant (cours de théorie de l'entraînement) dans le cadre de la formation des entraîneurs pour l'aile francophone de la fédération royale belge de tennis de table
2005	- Chargé de cours (pharmacologie, évaluation de la performance) dans le cadre du DESS (spécialisation en kinésithérapie du sport accessible aux licenciés en kinésithérapie), Haute Ecole, IPK - Charleroi, Belgique

2008	- Cours de RCP à l'usage des plongeurs, CPF – Fleurus, Belgique
	- Promoteur du travail de fin d'études en ostéopathie d'un kinésithérapeute du sport, Mr Paolo NAPOLEONE
	- Promoteur du TFE du Dr Nathalie BOEL (UCL) dans le cadre de son agrégation en médecine générale
	- Promoteur du TFE du Dr Monique BAECKE (UCL) dans le cadre de son DESC en médecine du sport

g) Rédaction d'Articles

- Articles dans la revue SUBAQUA (2017,2018, 2019)
- Rubrique médicale mensuelle dans la revue « Futsal écho »
- Journal du médecin du 01/10/04, « Stupéfiant et éternel spectacle du dopage de cet été 2004, de l'Eurofootball au Portugal jusqu'aux Jeux olympiques d'Athènes en passant par la grande boucle »
- Article sur la supplémentation du joueur de football en salle dans le « journal du médecin » du 31/05/2005 et dans « dialogue santé »

h) Collaborations ponctuelles

- Collaboration avec l'école des Mines Paris tech avec différents projets d'études
- Collaboration avec SOLVAY dans le cadre de la promotion de la vaccination chez le sportif
- Collaboration avec le laboratoire Lyonnais de bio-technologie du service du Professeur MOYEN (Hôpital Lyon Sud), 2006
- Collaboration avec GSK dans le cadre de la promotion de la vaccination chez le sportif
- Collaboration avec Gérard DELACROIX (CREPS de Poitiers) dans le cadre de l'évaluation en athlétisme, 2006
- Participation à une campagne d'information au sujet de la malaria organisée au niveau du championnat de Belgique de football dans le cadre du World Malaria Day (25/04)
- Participation au travail concernant les règlements médicaux des fédérations sportives francophones (commission francophone de promotion de la santé dans la pratique du sport de la communauté française)
- Contre expert et conseiller scientifique dans le dossier « BRANDT » (cycliste du tour de France 2004)

i) Collaboration pompiers

- Membre du groupe de travail plongeurs-pompiers francophones : reconnaissance de la formation du pompier, 2006-2008
- Coordinateur du groupe de travail planchant sur la réforme des pompiers, 2006
- Mise en route d'un service médico-sportif hospitalier pour les pompiers

AUTRES EXPÉRIENCES

- Electronique, Informatique médicale (ancien membre du CENIM), Nouvelles technologies.
- Participation active à la manifestation organisée à Sambreville contre l'insécurité

AUTRES FONCTIONS

- Ancien Président du Conseil Culturel de Sambreville
- Président du P.A.C. Sambreville (Présence et Action Culturelles)
- Membre de l'association socio-culturelle MECOSAMBR
- Membre actif de l'association humanitaire « Terre d'Azur »

PASSIONS

- Le sport:
 - Sports pratiqués régulièrement : plongée depuis 2006 (GP-N4 – RIFA – ANTEOR FFESSM, Niveau 4 CMAS/CEDIP, deep diver PADI, nitrox advance IANTD), VTT, jogging, équitation, tir sportif, tir à l'arc.
 - Anciens sports : tennis de table, tennis, parachutisme, escalade, planeur, surf, ski.
- La Nature
- Les Voyages aventureux
- La Culture : l'histoire locale, la mémoire collective, le théâtre, le cinéma, le sport.