Valentin FAVIER
Né le 19/04/1990

Service d'ORL et CCF
Hôpital Gui de Chauliac
CHU Montpellier
RPPS : 10101312089

v-favier@chu-montpellier.fr
www.researchgate.net/profile/Valentin_Favier
ORCID : 0000-0002-7999-951X

Unité médicale : Rhinologie, chirurgie de la base du crâne, troubles obstructifs du sommeil

Recherche : Equipe ICAR Image & Interaction, LIRMM

CURSUS HOSPITALO - UNIVERSITAIRE

Depuis 2025	**Responsable de l'unité médicale « Chirurgie du nez, sinus, base du crâne, ronflements et apnées du sommeil »**
Depuis 2023	**Praticien Hospitalo-Universitaire,** Département d'ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Montpellier
	Diplôme Universitaire d'allergologie ORL, Université Toulouse III Paul Sabatier
2021-2023	**Diplôme Universitaire de Pédagogie médicale** 2023, Université Montpellier
	Diplôme Inter Universitaire Le sommeil et sa pathologie 2022, Université Montpellier
	Chef de Clinique des Universités – Assistant des Hôpitaux, Département d'ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Montpellier
2019-2020	**Mobilité recherche** – école de chirurgie de Nancy-Lorraine, Université de Lorraine, France
2017-2021	**Thèse de biostatistiques** « *Modèle 3D personnalisable et imprimable pour la simulation et la planification de chirurgies de la base du crâne par voie endonasale* », LIRMM, Université Montpellier, France
2018-2019	Mémoire de **Diplôme d'études spécialisées d'ORL** *« Prise en charge péri-opératoire des brèches ostéoméningées par voie endonasale sous guidage endoscopique : étude de pratiques* », inter-région Sud, Aix-en-Provence, France
	DIU européen de chirurgie endoscopique de la base du crâne, Paris
2017-2018	**Thèse d'exercice** : « *Chirurgie hypophysaire trans-nasale sous guidage endoscopique en collaboration ORL-neurochirurgie, retour sur 15 ans d'expérience à Montpellier* », Montpellier, France.
	DU Formateur en Simulation en Santé, université Montpellier, France
2016-2017	**DIU de médecine subaquatique et hyperbare**, université Aix-Marseille, France
2015-2016	**Année recherche - Master 2 Ingénierie de la santé**, option biomatériaux et dispositifs médicaux, faculté de pharmacie, université de Montpellier
2013-2019	**D**iplôme d'**E**tudes **S**pécialisées **ORL et chirurgie cervico-faciale**, CHU Montpellier et Nîmes • ORL et CMF au CHU de **Nîmes** : 1er semestre • ORL au CH de **Perpignan** : 2nd semestre • ORL Unité A (cervico-rhinologie), CHU de **Montpellier** : 3e, 6e et 8e semestres • Neurochirurgie, CHU de **Montpellier** : 5e semestre • ORL Unité B (otologie-pédiatrie), CHU de **Montpellier** : 4e et 7e semestres • Chirurgie de la base du crâne et adénomes hypophysaire, CHU de **Lyon** : 9e semestre • ORL, chirurgie maxillo-faciale et chirurgie de la base du crâne (Skull Base Unit), APHP, Hôpital Lariboisière, **Paris** : 10e semestre
2013	Epreuves Classantes Nationales de Médecine, reçu 777e sur 8000
2012-2013	Master 1 Ingénierie - Santé - Médicament, Université Joseph Fourrier Grenoble, mention Bien
2009-2013	Deuxième cycle d'études médicales, Université Joseph Fourrier, Grenoble, France
2008	PCEM1, Université Joseph Fourrier Grenoble, reçu 63e sur 1200
2007	Baccalauréat scientifique spécialité physique-chimie, lycée Marie Curie, Echirolles, mention Bien

PRINCIPALES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (n=70)

2024

◊ Carsuzaa F, Chary E, Thariat J, Dufour X, **Favier V**. ***Obstructive sleep apnea syndrome: a frequent and difficult-to-detect complication of radiotherapy for oropharyngeal cancers***. Radiother Oncol. 2024 Jan 25;110109.
◊ **Favier V**, Lavigne P, Ayad T, Herman P, Vérillaud B, Manet R, Jouanneau E, Crampette L, Fieux M, Carsuzaa F. ***Peri-operative management of endoscopic endonasal cerebrospinal fluid leak repair: an international survey***. Eur Arch Otol. 2024

2023

◊ Sliman J, Carsuzaa F, Tanaka L, Gallet P, Moser PO, Captier G, **Favier V**. ***Anatomical variations of interest for posterior nasal nerve cryotherapy in the treatment of chronic rhinitis: A radioanatomic study***. Int Forum Allergy Rhinol. 2023 Nov 29;
◊ Favier V & al. ***What place will tezepelumab hold in the treatment paradigm in chronic rhinosinusitis***? Expert Review of Clinical Immunology. 2023 May 17
◊ Carsuzaa F, (…) and Favier V. ***Definition of severity and treatment response in chronic rhinosinusitis with nasal polyps: a Delphi study among French experts***. Expert Rev Clin Immunol. 2023 Jun 16;

2022

◊ Favier V & al. ***Measurement of airborne particle emission during surgical and percutaneous dilatational tracheostomy COVID-19 adapted procedures in a swine model: Experimental report and review of literature***. PLoS One. 2022;17(11):e0278089.
◊ Boetto J (…), Favier V. ***Endoscopic transsphenoidal surgery for non-functioning pituitary adenoma: Learning curve and surgical results in a prospective series during initial experience***. Front Surg. 2022;9:959440.

2021

◊ Favier V & al. ***Use of simulation-based training of surgical technical skills among ENTs: an international YO-IFOS survey***. Eur Arch Otorhinolaryngol. 2021 Apr 29;
◊ Favier V & al. ***Haptic Fidelity: The Game Changer in Surgical Simulators for the Next Decade? Front Oncol.*** 2021;11:713343.
◊ Favier V & al. ***Medical Simulation: The Least Advertised and Most Versatile Weapon in Pandemic***, Front Med (Lausanne). 2020 Oct 9;7:582150.

2020

◊ Favier V & al. ***Spherical depth-sensing nanoindentation of human anterior skull base bones: Establishment of a test protocol*****,** JMBBM 2020 Oct;110:103954. doi: 10.1016/j.jmbbm.2020.103954
◊ Favier V & al. ***Three-dimensional printing to compare endoscopic endonasal surgical approaches: A technical note*****,** Clinical otolaryngology 2020 Aug 31. doi: 10.1111/coa.13641.
◊ Favier V & al. ***Endoscopic subperichondrial transseptal transsphenoidal approach is safe and efficient for non-extended pituitary surgery***, Eur Arch Otorhinolaryngol 2020 Apr;277(4):1079-1087

2019

◊ Favier V, Boetto J, Cartier C, Segnarbieux F, Crampette L. ***Endoscopic transnasal transseptal pituitary surgery***. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis. 2019 Apr;136(2):131–4.7

2017

◊ Favier V & al. (2017) ***Geometric and mechanical evaluation of 3D-printing materials for skull base anatomical education and endoscopic surgery simulation – A first step to create reliable customized simulators***. PLoS ONE 12(12): e0189486.

BOURSES SCIENTIFIQUES ET PRIX DE RECHERCHE

2024

◊ Projet **PheRhEos**, financement mixte Tremplin CHU Montpellier et industriel (30000€)
◊ Master 2 – **caractérisation mécanique de tumeurs de la base du crâne (5000€)**

2023

◊ Master 1 IDIL – **caractérisation mécanique de tumeurs de la base du crâne**

2022

◊ **Prix de thèse interdisciplinaire du collège doctoral de l'Université Montpellier** (500€)
◊ Financement conjoint Tremplin Recherche + Gefluc Occitanie, projet BLADE (25000€)

2021

◊ Bourse pour l'achat de simulateurs de chirurgie endoscopique minimale invasive (**projet ENDOSIM**), MUSE, UM (34000€)

2020

◊ **Bourse pour le développement d'une application mobile pour le suivi de formation des compétences techniques des internes « TAKE-OFF #4 »,** MUSE, UM (79200€)

2019

◊ **Bourse du collège français d'ORL** pour la réalisation de la mobilité recherche (20000€)

2018

◊ **Bourse de recherche en pédagogie** « TAKE-OFF », MUSE, UM (10000€)
◊ **Prix de thèse** de l'Association Française de Rhinologie (1000 €)

2015 ◊ **Bourse « année recherche »** pour la réalisation du Master 2, Agence Régionale de Santé Languedoc Roussillon (maintien du salaire d'interne)

CONTRIBUTION A LA REDACTION D'OUVRAGES / RAPPORTS / RECOMMENDANTIONS

2025 ◊ **Co-pilotage** des recommandations de la SFORL sur les **soins périopératoires en rhinologie**.

2024 ◊ V. Favier, L Crampette. Participation au **rapport 2023 de la SFORL** sur les **pathologies de la base du crâne**

◊ Réactualisation des recommandations de la SPLF sur le SAHOS

◊ V. Favier, L Crampette. Participation au **rapport 2022 de la SFORL** sur le **diagnostic en rhinologie**

2023 ◊ M. Akkari, V. Favier. Participation au **rapport 2021 de la SFORL** sur les **Virus en ORL**

2022 ◊ V. Favier, L. Crampette. Participation au **rapport 2019 de la SFORL** sur la **Rhinite allergique**

2021 ◊ **ORL de l'enfant**. 3e édition. Médecine Sciences Publications; 2020. 688 p. [ISBN 978-2257207180]

2019 V. Favier, M. Mondain, P. Dessi. **Rhinites**,
V. Favier, M. Mondain, J-M. Triglia, **Tumeurs bénignes des cavités naso-sinusiennes et du cavum,**
J-M. Triglia, M. Mondain, V. Favier, **Tumeurs malignes des cavités naso-sinusiennes et du cavum**

2017 ◊ B. Lombard & V. Favier. **Robot-assisted endo- and transnasal surgery**, Robotics and Digital Guidance in ENT–H&N Surgery: Rapport SFORL 2017, Elsevier Masson

2016 ◊ Rédactions de cas cliniques pour le collège Français d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, 4^{e} édition

COMMUNICATIONS ORALES AUX CONGRES

Congrès internationaux
◊ **Congrès mondial d'ORL**, IFOS : 2017 (Paris), 2023 (Dubaï)
◊ **Congrès européen d'ORL**, CEORL-HNS : 2019 (Bruxelles), 2022 (Milan) ; 2024 (Dublin)
◊ **Congrès européen de rhinologie,** ERS : 2023 (Sofia), 2025 (Budapest)
◊ **Meeting on experimental and translational research in head and neck cancer** : 2024 (Munich)

Masterclass
◊ Masterclass neuronavigation Amsterdam : 2022, 2023

Congrès français
◊ Congrès de la **SFORL**, Paris, France : 2018, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
◊ Journée de l'**A**ssociation **F**rançaise de **R**hinologie : 2018, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
◊ **A**ssociation **F**rançaise des **C**hirurgiens de la Face : 2024
◊ **S**ociété **F**rançaise de **R**echerche et **M**édecine du **S**ommeil : 2024
◊ 6^{e} colloque francophone de simulation en santé (**SOFRASIMS**), Paris, France : 2017
◊ 99^{e} congrès des **morphologistes**, Reims, France : 2017
◊ Journée de l'**académie nationale de chirurgie**, Paris, France : 2016

ESSAIS CLINIQUES

Depuis 2024
◊ **Coordinateur** et Investigateur principal, **étude BLADE**, CHU Montpellier
◊ Investigateur principal, "REal world non-interventional prospective multi-country Study of mePOlizumab in patients with chronic rhinosinusitis with Nasal polyposis and asthma or Severe Eosinophilic asthma and nasal polyps" – RESPONSE, GSK

Depuis 2023 ◊ Investigateur principal, "Evaluation médico-économique des stratégies de prise en charge des épistaxis sévères" EPICOST, CHU Toulouse

Depuis 2022
◊ Investigateur principal « A randomised, double-blind, parallel group Phase III study to assess the efficacy and safety of 100 mg SC depemokimab in patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps (CRSwNP) – ANCHOR (depemokimAb iN CHrOnic Rhinosinusitis) » (ANCHOR-1), GSK
◊ Investigateur principal « LPS16747: Head to Head Comparison of Dupilumab and Omalizumab in Patients Who Have Severe Chronic Rhinosinusitis with Nasal polyps (CRSwNP) and Comorbid Asthma. » (EVEREST), Sanofi
◊ Investigateur principal « Evaluation en « vie réelle » de l'efficacité des biothérapies dans la polypose nasale sévère » (BIOPOSE), CHRU Lille

2017-2018 ◊ Investigateur pour un essai multicentrique international de phase III sur le dupilumab dans la polypose naso-sinusienne (SINUS-24), Sanofi

ENSEIGNEMENT

Depuis 2024	**Co-responsable du programme scientifique des « assises du sommeil »**
Depuis 2023	**Co-responsable des ateliers de simulation « sommeil » à la SFORL** Enseignement école IBODE, Montpellier
Depuis 2022	**Responsable pédagogique de la 2e année de l'école d'orthophonie de Montpellier**, UM Comité scientifique de la journée de printemps de l'Association Française du Sommeil en ORL (AFSORL) ; Ateliers de simulation SFORL rhinologie & sommeil
Depuis 2021	Référent ORL pour la mise en place des ECOS, Université Montpellier Référent de terrain de stage ORL, CHU Montpellier Conférences universitaires « best of » et « annales » pour la préparation de l'ECN/EDN
Depuis 2020	Cours odontologie, orthophonie et sciences numériques pour la santé, Université Montpellier
2018-2019	Encadrement d'étudiants ingénieurs (Telecom Nancy) pour divers travaux d'analyse d'image et de mouvements
Depuis 2016	Encadrement de stagiaire de M1 et M2 Sciences et numérique pour la santé : automatisation du processus de segmentation des sinus sur images scannographiques Cours sur les dispositifs médicaux stériles en ORL, Master 2 Ingénierie de la santé, option biomatériaux et dispositifs médicaux, faculté de pharmacie de Montpellier
2015-2018	Réalisation de conférences pour la préparation des iECN (Eric Delous, Epidaure, Raphaël)

ENCADREMENT SCIENTIFIQUE

Post-Doctorant	2020 : Vincent Serantoni / Laboratoire de Mécanique et Génie Civil de Montpellier, encadrement 50% : « Caractérisation du comportement mécanique de l'os ethmoïde par tests de traction in situ sous microtomographie »
Master 2	2025 : Helies Serrar, Faculté de médecine Montpellier-Nîmes, encadrement 50%, « 2022 : Pierre Litoux, EPITA Paris, encadrement 50 % : « Modélisation géométrique tridimensionnelle des parois osseuses des sinus aériens chez l'Homme à partir d'images scanner X » 2019 : David Abeza, Sciences numériques pour la santé UM, encadrement 50% : Automatisation de la segmentation d'images 3D Scanner X et microCT : un prérequis pour la création de simulateurs de chirurgie endoscopique de la base du crâne 2019 : Quentin Michelas, IMT Mines d'Ales, encadrement 50% : « Conception d'un banc d'essai en biomécanique adapté aux os de la base du crâne antérieure »
Master 1	4 étudiants : 2017, 2018, 2022, 2024
Thèse médecine	Direction de 5 thèses en ORL (soutenues) et 3 autres en cours de direction
Mémoire D.E.S	Direction d'un mémoire de D.E.S d'ORL en cours
Travaux ingénieurs	8 travaux d'ingénieurs dirigés en formation continue : Telecom Nancy, PhyMed Montpellier, IMAGINA Montpellier, DMCC Montpellier
Paramédicaux	Travaux de recherche encadrés : Ecole IBODE IFMS Montpellier (2024, 2025), Ecole IPA IFMS Montpellier (2024)

COMITES SCIENTIFIQUES

Depuis 2023	Comité scientifique de Montpellier Santé Orale Vice-Chair groupe de travail Sommeil des Yo-IFOS (Young otolaryngologists of IFOS) Groupe de travail Développement durable des Yo-IFOS Membre élu - **Secrétaire général** de l'association française du sommeil en ORL (**AFSORL**)

Le 01/01/2025