110 rue de la Garenne, 92350, Le plessis-Robinson, France

Tel.: +33 6 72 64 10 18 E-mail: hascoet@ghpsj.fr

Date de naissance : 23 mars 1983 (Sèvres, France)

Français Marié (2 enfants de 11 ans et 8 ans)

RPPS n°10100163418 ResearcherID Q-3311-2018

https://orcid.org/0000-0002-8695-0503

Parcours professionnel complet

Cardiologue spécialisé en cathétérisme des cardiopathies congénitales du nouveau-né à l'âge adulte,
Hôpital Marie Lannelongue, Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph – rattaché à l'unité Inserm
UMR_S 999 Hypertension pulmonaire dirigé par le Prof. Marc Humbert

| UMR_S 999 Hypertension pulmonaire dirigé par le Prof. Marc Humbert | | |
|--|----------------|--|
| Habilitation à diriger la recherche – université Paris-Saclay | 2023 | |
| Consultant honoraire de recherche— Royal Brompton hospital - Londres — 2021/22 - Me | obilité | |
| Chef de service – pôle des cardiopathies congénitales - Hôpital Marie Lannelongue | 2019 | |
| Responsable de projet : "réorganisation du pôle des cardiopathies congénitales et intégration de | | |
| l'équipe de chirurgie des cardiopathies congénitales de l'institut Jacques Cartier, Mass | y 2018 | |
| Responsable de projet - développement de la rythmologie interventionnelle cardioped | diatrique 2018 | |
| Doctorat de sciences, Inserm UMR_S 999, Ecole Doctorale 569 - innovation thérapeutique: du | | |
| fondamental à l'appliqué - Université Paris Saclay | 2017-2020 | |
| Médecin titulaire CDI – cardiologie pédiatrie - Hôpital Marie Lannelongue | depuis 2016 | |
| Médecin contractuel CDD – cardiologie pédiatrie - Hôpital Marie Lannelongue | 2015 | |
| Praticien hospitalier titulaire du CHU de Toulouse – hôpital des enfants –cardiologie pédiatrique 2014 | | |
| Lauréat du Concours national de praticien des établissements publics de santé | 2013 | |
| Master 2 – Biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique – Université Paul Sabatier 2013 | | |
| Praticien attache associe, hôpital des enfants – cardiologie pédiatrique | 2013 | |
| Chef de Clinique Assistant en cardiologie au CHU de Toulouse, DIU cardiologie interv. | 2010-2012 | |
| Interne en cardiologie au CHU de Toulouse, université Paul Sabatier | 2006-2010 | |
| - Semestre 8 – interCHU – Cardiopediatrie – Prof Sidi – Necker ; DIU cardiopediatrie | 2010 | |
| - Semestre 7 – Prof Carrié – Rythmologie – Chu Toulouse ; DIU échocardiographie | 2010 | |
| - Semestre 6 – Dr Papouin – Cardiologie – Tahiti | 2009 | |
| - Semestre 5 – Prof Elbaz – cardiologie CHU Toulouse | 2009 | |
| - Semestre 4 – Prof Acar cardiopediatrie - CHU Toulouse | 2008 | |
| - Semestre 3 – Prof Chamontin – HTA – méd interne - CHU Toulouse ; DIU HTA | 2008 | |
| - Semestre 2 - Prof Galinier – USIC CHU Toulouse | 2007 | |
| - Semestre 1 - Prof Fauvel — Cardiologie CHU Toulouse | 2007 | |
| | | |

Parcours académique

| Thèse de sciences : Inserm UMR_S 999, Ecole Doctorale 569 - innovation thérapeutique : du fondamental à l'appliqué - Université Paris Saclay - 2020 « Thérapies avancée de l'hypertension artérielle pulmonaire associée aux cardiopathies congénitales. » https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03162846/document Master 2 : biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique, université Paul Sabatier, Toulouse 2014 | | |
|---|--|--|
| « Thérapies avancée de l'hypertension artérielle pulmonaire associée aux cardiopathies congénitales. » https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03162846/document Master 2 : biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique, université Paul Sabatier, | | |
| congénitales. » https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03162846/document Master 2 : biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique, université Paul Sabatier, | | |
| Master 2 : biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique, université Paul Sabatier, | | |
| | | |
| Toulouse 2014 | | |
| | | |
| Incidence of cardiovascular events and risk markers in a prospective study of children diagnosed with | | |
| Marfan syndrome. Arch Cardiovasc Dis. 2020 Jan;113(1):40-49. | | |
| Master 1 : biostatistiques et méthodologie de la recherche clinique, université Paul Sabatier, | | |
| Toulouse 2009 | | |
| Master 1 : physiologie, pharmacologie et toxicologie, Université Paris 5 2003 | | |
| Diplôme de docteur en médecine , université Paul Sabatier 2010 | | |
| Diplôme d'études spécialisées, cardiologie et maladies vasculaires, université Paul Sabatier, | | |
| Toulouse 2010 | | |
| Diplôme inter universitaire de cardiologie pédiatrique et congénitale 2010 | | |
| Diplôme inter universitaire de cardiologie interventionnelle (major) 2013 | | |
| Diplôme inter universitaire d'échocardiographie 2010 | | |
| Diplôme inter universitaire d'Hypertension artérielle 2008 | | |
| Examen Classant National 2006 – 248 ^{ème} 2006 | | |
| Etudiant hospitalier – faculté de médecine - Université Paris 5 2001-2006 | | |
| Faculté de médecine Cochin –PCEM1 - 59e /477 - Reçu primant 2001 | | |
| Lycée Henri IV – Paris - Bac S option physique-chimie, mention Bien 2000 | | |

Société savante :

Membre titulaire de la Société Française de Cardiologie depuis 2006 ; élu au bureau de la filiale de cardiologie pédiatrique en tant que secrétaire et membre du comité d'organisation du congrès de la FCPC, membre de la société européenne de cardiologie 2010-présent Elu président de la filiale de cardiologie pédiatrique de la société française de cardiologie 2024 Fellow de l'European Society of Cardiology 2023

Elu au conseil de gestion de la faculté de médecine du Kremlin-Bicêtre

2024

Prix:

| Bourse appel à projet en équipes – Fédération Française de Cardiologie | 2022 |
|--|------|
| Bourse insuffisance cardiaque de la Société Française de Cardiologie | 2022 |
| Molière de la meilleure publication de l'année 2020-2021, congrès de la filiale de cardiologie | |
| pédiatrique et congénitale de la Société Française de Cardiologie, | 2021 |
| Prix du congrès de la Société Française de Cardiologie pour la présentation d'un poster, | 2015 |
| Prix du Congrès du Printemps de la cardiologie pour la présentation d'un poster, | 2015 |
| Prix du congrès de la Société Française de Cardiologie pour la présentation d'un poster, | 2012 |
| Prix de la Société Française de Cardiologie pour la thèse de doctorat | 2011 |

Publications: lien <u>pubmed</u> 158; H index 30 (Google scholar); SIGAPS 1947; Citations: 4049

Analyse critique d'article : 173 revues d'articles recensées – <u>lien WOS</u>

Top publications – 1er auteur – sur les 3 thématiques de recherche principale HTAP et cardiopathies congénitales

- Transplantation for Pulmonary Arterial Hypertension with Congenital Heart Disease: Impact on Outcomes of Current Therapeutic Approach Including a High-Priority Allocation Program.
 Am J Transplant. 2021 (A- level review)
- Long-term outcomes of pulmonary arterial hypertension under specific drug therapy in Eisenmenger syndrome. J Heart Lung Transplant, 2017, 36, 386-398 (A- level review)

Innovation et évaluation des dispositifs médicaux pour le cathétérisme des cardiopathies congénitales

- Outcomes of transcatheter pulmonary SAPIEN 3 valve implantation: an international registry.
 Eur Heart J. 2024 (A- level review)
- Infective Endocarditis Risk After Percutaneous Pulmonary Valve Implantation with the Melody and Sapien Valves. JACC Cardiovasc Interv, 2017, 10, 510-517 (A- level review)

Imagerie des cardiopathies congénitales

- Feasibility, Safety and Accuracy of Echocardiography-Fluoroscopy Imaging Fusion During
 Percutaneous Atrial Septal Defect Closure in Children. J Am Soc Echocardiogr, 2018, 31, 1229-1237 (B- level review)
- The relation between atrial septal defect shape, diameter, and area using three-dimensional transoesophageal echocardiography and balloon sizing during percutaneous closure in children. Eur Heart J Cardiovasc Imaging, 2015, 16, 747-55 (B- level review)

Mars 2024 Dr S. HASCOET

Arrante