

CURRICULUM VITAE



1. PERSONAL INFORMATIONS

Name BEGHETTI, Maurice
 Sex Male
 Date and birth place 22 May 1961, Geneva

2. POSITION

- Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Pediatric cardiology Unit	Director	10.2001-
- Genève, HUG, Département de l'enfant et de l'adolescent, Division of pediatric subspecialties	Director	02.2010-
- Genève, University, Faculty of medicine	Associate Professor	10.2001-02.2010
- Genève, University, Faculty of medicine	Full Professor	02.2010-

3. GRADUATES

Secondary period

- Genève, Collège Voltaire Maturité, type scientifique (mention bien) 06.1979

University period

- Genève, Université, Faculté de médecine Diplôme fédéral suisse de médecine 03.1986

Post-university period

- Genève, Université, Faculté de médecine	Diplôme de médecine sportive	06.1989
- Genève	ECFMG certification (USA)	03.1991
- Genève, Université, Faculté de médecine	Doctorat en médecine	1992
- Genève, Université, Faculté de médecine	Spécialiste FMH en pédiatrie	1993
- Genève, Université, Faculté de médecine	Examen sous-spécialité cardiologie pédiatrique	09.1997
- Genève, Université, Faculté de médecine	FMH Cardiologie pédiatrique	1998
- Genève, Université, Faculté des sciences économiques et sociales, HEC	Certification de formation continue en management des institutions de santé	2001
- Genève, Université, Faculté de médecine	Thèse de privat-docent	09.2001

4. Diploma since graduation

- Genève, Université, Faculté de médecine		10.1979-03.1986
- Genève, Université, Faculté de médecine	Formation en médecine sportive	10.1986-06.1989
- Genève, Université, Faculté de médecine	Cours d'introduction à l'expérimentation animale + perfectionnement	1998 + 2000
- Genève, Université, Faculté des Sciences économiques et sociales, HEC	Formation continue en management des institutions de santé	09.1999- 06.2001

5. PROFESSIONALS ACTIVITIES / POST-GRADUATES

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Clinique de chirurgie pédiatrique (Prof. A. Cuendet)	Assistant	04.1986-09.1986
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Génétique médicale (Prof. F. Engel)	Assistant	10.1986-09.1987

Clinique de chirurgie pédiatrique (Prof. A. Cuendet)	Assistant	10.1987-09.1988
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Clinique de pédiatrie (Prof. PE Ferrier et Prof. S. Suter)	Assistant	10.1988-09.1991
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie Clinique de pédiatrie (Prof. S. Suter)	Chef de clinique adjoint	10.1991-09.1992
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de soins intensifs pédiatriques (Prof. S. Suter)	Clinique de pédiatrie, Chef de clinique adjoint	10.1992-08.1993
- Toronto (Canada), The Hospital for sick children (Prof. RM Freedom)	Fellow in pediatric cardiology	09.1993-06.1995
- Toronto (Canada), The Hospital for sick children (Prof. RM Freedom) Research / Clinical fellow in pediatric cardiology critical care		07.1995-06.1996
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli)	Chef de clinique Médecin-répondant patients cardiologiques à l'Unité des soins intensifs Gardes Staff soins intensifs pédiatriques (1/5 semaines)	07.1996-09.1997
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli)	Chef de clinique scientifique	10.1997-09.2000
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie, Unité de cardiologie pédiatrique (Prof. B. Friedli)	Maître d'enseignement et de recherche	10.2000-10.2001
- Paris, Hôpital Necker-Enfants malades, Service de cathétérisme interventionnel et projet hypertension pulmonaire (Prof. D. Sidi)		01-06.2001
- Genève, Université, Faculté de médecine	Professeur adjoint	10.2001-01.2011
- Grenoble, CHU, Service de cardiologie pédiatrique	Consultant en hypertension artérielle pulmonaire	03.2003-12.2009
- Clamart, Hôpital Antoine-Béclère, Centre des maladies vasculaires pulmonaires Consultant en hypertension artérielle pulmonaire pédiatrique		01.2004-12.2009

6. TEACHING

6.1. Pregraduate

- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Enseignement académique de médecine aigüe	3 x 2 h.	1993
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème et 6ème années Séminaires d'enseignement de pédiatrie	10 x 2 h.	10.1991-09.1993
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 3ème année (filiales traditionnelle et nouvelle), Cours de réanimation pédiatrique	8 x 2 h.	1997
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année (filiale traditionnelle), Séminaires de médecine intensive pédiatrique (CCDC)	2 x 2 h.	1997
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4ème année, Prise en charge des stagiaires (4-6) en pédiatrie	3 semaines	04.1997
- Genève, Université, Faculté de médecine, Tuteur de l'Unité d'intégration I de pédiatrie	20h. / an 12 h. / an	1997-2003 2004-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Membre du Groupe de travail		1997-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Tuteur	28h. / an 8 h. / an	1998-2000 2004-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Mise en place de la station de travail "Cardiopathies congénitales"		1998
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Atelier pour la rédaction des questions QCM	4h30	1999
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie		

- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie, Séminaires au lit du malade	10-15 x 1 h. / an	1998-
- Genève, Université, Faculté de médecine, AMC pédiatrie Unité d'intégration à la démarche clinique, cours «Maturation du système cardio-vasculaire»	1 h. / an	2001-
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 2 ^{ème} année, Module 2 «Cœur et circulation», «Cardiopathies congénitales / Transposition des grands vaisseaux»	1 - 2h/an	2007
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4 ^{ème} année, rédaction de la grille d'examen		2010
- Genève, Université, Faculté de médecine, étudiants de 4 ^{ème} année, Examineur	10 h. / an	2010

6.2. Post-graduated

- Genève, Université, Faculté de médecine, Assistants et chefs de clinique de pédiatrie, Urgences cardiologiques	2 x 1 h. / an	1996
- Genève, Université, Faculté de médecine, Département de pédiatrie, Stagiaires de 1 ^{ère} année et assistants 1 ^{ère} année, Participation aux séminaires d'enseignement de cardiologie pédiatrique	5 x 1 h. / an	1996
- Genève, Université, Faculté de médecine, Assistants et chefs de cliniques en soins intensifs pédiatriques, Colloque enseignement prise en charge des patients en post-opératoire cardiaque	4 x 2 h.	1997
- Paris, Hôpital Kremlin-Bicêtre, Faculté de médecine «Hypertension artérielle pulmonaire de l'enfant»	3 h.	06.2004
- Lucerne, Société suisse de pédiatrie, Cours de perfectionnement "La pédiatrie interne" "Pediatric pulmonary hypertension: etiology and new therapeutic aspects, role of the pediatrician"	8 h.	11.2004
- Lausanne, CHUV, Programme romand d'enseignement postgradué de médecine intensive «Cardiopathies congénitales», «Hypertension pulmonaire du nouveau-né»	1 h.	04.2005
- Copenhague, European respiratory society, Annual congress «Endstage lung disease in children: pulmonary hypertension in children»	45 mn	09.2005
- Nice, European society of cardiology educational course: Identification and management of Patients with pulmonary arterial hypertension, "Clinical cases: Eisenmenger patients"	30 mn/an	10.2006
- Paris, Hôpital Bécclère «Hypertension artérielle pulmonaire des cardiopathies congénitales»	30 mn / 2 x an	2007

6.3. Paramedical (Nurses, Physiotherapists,...)

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Cours «Soins post-opératoires cardiaques»	2-4 x 2h.	1990-1993 1996-2000
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques, Formation continue «Soins post-opératoires cardiaques»	4 h. / an	1997
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) spécialisé(e)s Cours-bloc «Cardiopathies congénitales»	2 x 1 h30	1999
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département des soins infirmiers, Formation en soins de base en pédiatrie "L'enfant souffrant d'affection cardiaque"	2 x 2 h. / an	1999
- Genève, Département cantonal de l'instruction publique, Maîtres d'éducation physique, «Maladies cardiovasculaires et activité sportive chez l'enfant et l'adolescent»	3 h.	1999
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) spécialisé(e)s, Cours-bloc «Cause, prévention et traitement des troubles du rythme cardiaque chez l'enfant»	1 h30 / an	2003
- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Infirmiers(ères) en soins intensifs pédiatriques Formation continue «CIV, coarctation, canal artériel»	3 h.	2004 2007
- Genève, HedS – Filière physiothérapie «Le développement postnatal du cœur», «Les malformations les plus fréquentes et leur traitement + complications éventuelles»	2 h. / an	2006-

- Genève, – Filière sage femmes «Cardiopathies congénitales»,
«Les malformations les plus fréquentes et leur traitement + complications éventuelles» 2h. /an 2008-

7. RESEARCH

- Hypertension pulmonaire primaire et secondaire chez l'enfant
- Obésité et facteurs de risque cardio-vasculaires

8. ADMINISTRATION

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie,
Commission de la Bibliothèque Président 1996-

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Service de pédiatrie
Groupe de travail "Radiologie zone sud" Membre 1998

- Genève, Université, Faculté de médecine, Groupe de travail "Prise de position de la
Faculté de médecine sur l'avant-projet de la loi fédérale sur l'analyse génétique humaine" Membre 1998-1999

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie,
Groupe de travail «Critères d'hospitalisation dans les lits de soins intermédiaires» Membre 2000

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Département de pédiatrie
Groupe de travail pour l'appareil d'ultrasonographie en néonatalogie Membre 2000-

- Genève, Université, Faculté de médecine,
Commission de nomination pour un chargé de cours (M Seek) 2002

- Lausanne, Université, Faculté de médecine, Commission de structure «Cardiologie pédiatrique» 2003-2004

- Genève, Hôpital cantonal universitaire, Service de pédiatrie,
Comité de sélection des internes Membre 2004

- Genève, Université, Faculté de médecine,
Commission de structure «Institut médecine et sport» Membre 2004

- Genève, Université, Faculté de médecine
Commission de structure «Cardiologie» Membre 2004-2006

- Genève, Université, Faculté de médecine
Plenum de la Commission de la recherche Représentant du Département de pédiatrie 2004

- Genève, Université, Faculté de médecine
Commission MD-PhD Représentant du Département de pédiatrie 2005-

- Genève, Hôpital cantonal universitaire
Commission des affaires humanitaires Représentant du Département de pédiatrie 2005

- Genève, Université, Faculté de médecine
Commission «Structure chirurgie cardiovasculaire» Membre 2005-2006

- Genève, Université, Faculté de médecine, Bureau de la Commission de la recherche
Représentant du Département de l'enfant et de l'adolescent 2007-2012

9. AWARDS

- 1^{er} Prix du Quiz de l'été pour assistants et chefs de clinique, Département de pédiatrie,
Hôpital cantonal universitaire, Genève Un livre 1990

- Clinical research award, The Hospital for sick children, Toronto
"A comparison of inhaled nitric oxide and mild metabolic alkalosis as acute therapy for control of
pulmonary hypertension following open-heart surgery" CDN \$ 5'000 1996

- Prix du poster, Association of European paediatric cardiologists, 33rd Annual general meeting,
Dublin "Incidence, etiology and management of chylothorax after cardiac surgery" Sfr. 1'000 06.1998

<i>"Inhaled Iloprost versus inhaled nitric oxide in secondary pulmonary hypertension: the vasodilator capacity and cellular mechanisms US \$ 1'000</i>		06.2000
- Prix Fanconi, Société suisse de pédiatrie	Sfr. 10'000	06.2003
- Prix du Département interfacultaire de sport et de santé, Université de Lausanne <i>«Is 24-hour blood pressure associated with physical activity in children with type 1 diabetes? »</i>	Sfr. 2'000	11.2004
- Prix de recherche clinique en pédiatrie de la Francophonie <i>«Left ventricular mass increases before puberty in obese children and is associated with systemic hypertension»</i>	Eur. 1'000	06.2009
- Prix de la Société suisse de cardiologie <i>«Associations between physical activity, cardiorespiratory fitness and cardiovascular disease risk factors among pre-pubertal obese children and their mother»</i>	Fr. 1'000	06.2009

10. MEDICAL SOCIETIES

- Société suisse de pédiatrie	Membre	1991
- Société suisse de médecine intensive	Membre	1993
- European society for pediatric intensive care	Membre	1997
- Association européenne pour la cardiologie pédiatrique (AEPC)	Membre	1998
* Groupe de travail «Cardiac intensive care»	Trésorier	2007
- Société suisse de cardiologie pédiatrique Président	Membre	1998 2006-2008
- European society for pulmonary hypertension	Membre	1999-
- Association "Coeur pour tous" (humanitaire)	Membre	1999-
- Groupe suisse sur l'hypertension pulmonaire (GSHP) Président	Membre	2000- 2008-2010
- Working group for genetics and basic science (AEPC)	Membre	2000-2007
- Société suisse de cardiologie	Membre	2001-
- Société suisse de cardiologie, Working group WATCH Pré-président Président	Secrétaire	2006- 2008-2009 2010-2012
- ESC working group on pulmonary circulation and right ventricular function	Membre	2005-
- Société française de cardiologie, Filiale de cardiologie pédiatrique	Membre	2005-
- International association for pediatric pulmonary hypertension Président	Vice-président	2007-2008 2009-2012

11. OFFICIAL ACTIVITIES

- Examens fédéraux de médecine pour la pédiatrie	Examineur	1998-
- Société suisse de cardiologie pédiatrique, Groupe de travail "Prise en charge des patients avec hypoplasie du coeur gauche en Suisse"	Membre	1998-1999
- "Kommission KS-QS" (Cardiologie pédiatrique et assurance qualité)	Membre	1999-2000
- European union of medical specialists, Comité "Intensive care medicine"	AEPC delegate	2001-2005
-MHS (highly specialized medicine for congenital cardiology)	Workinggroup member	2014-

12. TECHNICAL AND SCIENTIFIC POSITIONS

12.1.* Reviewer

- European journal of pediatrics	Reviewer	1999-
- Journal of the American college of cardiology	Reviewer	1999-
- Intensive care medicine	Reviewer	2000-

Explore Litigation Insights

Docket Alarm provides insights to develop a more informed litigation strategy and the peace of mind of knowing you're on top of things.

Real-Time Litigation Alerts



Keep your litigation team up-to-date with **real-time alerts** and advanced team management tools built for the enterprise, all while greatly reducing PACER spend.

Our comprehensive service means we can handle Federal, State, and Administrative courts across the country.

Advanced Docket Research



With over 230 million records, Docket Alarm's cloud-native docket research platform finds what other services can't. Coverage includes Federal, State, plus PTAB, TTAB, ITC and NLRB decisions, all in one place.

Identify arguments that have been successful in the past with full text, pinpoint searching. Link to case law cited within any court document via Fastcase.

Analytics At Your Fingertips



Learn what happened the last time a particular judge, opposing counsel or company faced cases similar to yours.

Advanced out-of-the-box PTAB and TTAB analytics are always at your fingertips.

API

Docket Alarm offers a powerful API (application programming interface) to developers that want to integrate case filings into their apps.

LAW FIRMS

Build custom dashboards for your attorneys and clients with live data direct from the court.

Automate many repetitive legal tasks like conflict checks, document management, and marketing.

FINANCIAL INSTITUTIONS

Litigation and bankruptcy checks for companies and debtors.

E-DISCOVERY AND LEGAL VENDORS

Sync your system to PACER to automate legal marketing.