

CURRICULUM VITAE

1. DONNÉES PERSONNELLES:

- Nom: **ROSSIER**, prénom(s): **Michel, Florian**.
- Date et lieu de naissance: 03 novembre 1959, à Genève.
- Nationalité: Suisse, canton d'origine: Genève.
- État civil: marié, nombre d'enfants: deux.
- Adresse privée: 28, ch. Sainte-Marguerite, 1965 Savièse, tél. 022/794.85.26
- Adresse professionnelle: Institut Central des Hôpitaux (ICH) – Hôpital du Valais, 86, av. du Grand-Champsec, 1951 Sion, tél. 027/603.48.20, fax 027/603.47.01, courriel: michel.rossier@hopitalvs.ch
- Langues parlées/écrites: français, anglais, allemand



2. POSITION ET FONCTIONS ACTUELLES :

Biochimiste, Chef du service de Chimie clinique & Toxicologie, Institut Central des Hôpitaux (ICH), Hôpital du Valais, Sion, et membre de la Direction de l'ICH, chef des Laboratoires (depuis le 01.03.2017)
Privat-docent au Département de Science des Protéines humaines de la Faculté de Médecine de l'Université de Genève.

3. DIPLÔMES OBTENUS :

- 1978 Maturité fédérale type A Collège Calvin, Genève
- 1985 Diplôme (Master) de Biochimie Faculté des Sciences, Université de Genève
- 1988 Doctorat ès Sciences (Biochimie) Faculté des Sciences, Université de Genève
Sujet: "Mode d'action de l'angiotensine II sur le cortex surrénal et le muscle lisse: rôle de l'inositol trisphosphate"
- 1996 Privat-Docent Faculté de Médecine, Université de Genève
Sujet: "Calcium signaling in adrenal glomerulosa cells and modulation of aldosterone secretion"
- 1999 Diplôme fédéral FAMH (Chimie clinique) FAMH, Berne

4. FORMATIONS DEPUIS LA MATURITE (PRE-GRADUÉES) :

- 1978-1979 Section de Physique, Faculté des Sciences, Université de Genève, Suisse
- 1979-1983 Section de Chimie (Biochimie), Faculté des Sciences, Université de Genève, Suisse
- 1983-1985 Division d'Endocrinologie, Dpt Médecine Interne, Université de Genève, Suisse

5. EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES (POST-GRADUÉES) :

- 1985-1989 Assistant de recherche à la Division d'Endocrinologie, Dpt Médecine Interne, UniGE, CH
- 1989-1991 "Visiting fellow" au Laboratory of Cellular and Molecular Pharmacology, NIEHS/NIH, Research Triangle Park, North Carolina, USA
- 1991-1998 Maître-assistant (boursier Cloëtta) à la Division d'Endocrinologie, Dpt Méd. Interne, UniGE, CH
- 1998- 2011 Biologiste responsable de laboratoire, Service de Médecine de Laboratoire, Dpt de Médecine Génétique et de Laboratoire, Hôpitaux Universitaires de Genève, CH
- 2011 - Biochimiste, Chef du service de Chimie clinique & Toxicologie, Hôpital du Valais, ICH, Sion, CH
- 2017 - Membre de la Direction de l'ICH, chef des Laboratoires

6. ENSEIGNEMENT :

Pré-gradué:

- 1) Éléments d'endocrinologie moléculaire (Fac. Sciences, UniGE), 12h (depuis 1993), responsable
- 2) Homéostasie et excrétion (Unité APP, Fac. Médecine, UniGE), 28h (1998-2010)
- 3) Cœur et circulation (Unité APP, Fac. Médecine, UniGE), 12h (2010-2011)
- 4) Laboratoire 1 et 2 (Comp. clin., Fac. Médecine, UniGE), 12h (1998-2010)

Post-gradué:

- 1) MAS of Toxicology, Module 7 (Molecular Endocrinology) (Fac. Sciences, UniGE) 10h, responsable
- 2) Statistique appliquée au laboratoire (FAMH, Tronc Commun Romand), 16h (depuis 2007), responsable
- 3) Laboratoire et hormonologie (Service d'Endocrinologie, HUG), 3h (2000-2010)
- 4) Diagnostic moléculaire (FAMH, Tronc Commun Romand), 1h (2007-2010), responsable

Supports d'enseignement:

- 1) Participation à la création et maintenance d'un site pour l'enseignement FAMH par e-learning de la "Statistique appliquée au laboratoire", (depuis 2008)

7. RECHERCHE :

Domaines: 1) Corticostéroïdes et maladies cardiovasculaires, 2) Perturbateurs endocriniens et fertilité masculine – Publications (> 120); Facteur h : 37; liste disponible sur www.researchgate.com.

8. ADMINISTRATIONS :

- Supervision FAMH Chimie Clinique des laboratoires hospitaliers ICH de Vevey, Montreux, Aigle, Monthey, Martigny, Sion, Sierre, Montana, Visp et Brig; responsabilité administrative des plateformes Riviera, Chablais et Sion-Automates, et Direction des Laboratoires de l'ICH (depuis 2017)
- Supervision FAMH Chimie Clinique du laboratoire Maternité-Pédiatrie des HUG (2000-2009)
- Groupe de travail Analyses de proximité (POCT) des HUG (2001-2010, Président de 2001 à 2008)
- Groupe de travail Regroupement des laboratoires des HUG (2003-2009)
- Commission d'Organisation des Laboratoires des HUG (2004-2007)
- Groupe de travail Génétique clinique des HUG (2002-2010, Président de 2003 à 2004)

9. DISTINCTIONS :

Prix 2004, 2009 et 2013 de la Fondation Endocrinologie

10. SOCIÉTÉS SAVANTES :

Membre 1) de la Société Suisse d'Endocrinologie et Diabétologie (depuis 1987, Comité 1999-2005), 2) du Centre de Compétence en Chimie et Toxicologie Analytique (depuis 1997), 3) de la Société Suisse de Chimie Clinique (depuis 1998, Comité depuis 2012 et Secrétaire depuis 2015, délégué au CSCQ depuis 2013 et au SAS depuis 2015), 4) de l'Endocrine Society (depuis 2000), 5) de la Société Française d'Endocrinologie (depuis 2007), 6) de l'association G2L2, Endocrinologie Rhône-Alpes (co-fondateur et Vice-président 2007-2013), 7) de l'AFABS (depuis 2011, Comité depuis 2013), 8) de la Société Suisse de Biochimie (entre 1985 et 2006)

11. FONCTIONS OFFICIELLES (JURÉ) :

- Juré de thèses: Annick Guyot (Lyon, 1998), Sébastien Lenglet (Rouen, 2003), Mohamed Rached (Lyon, 2004), Emeline Perrier (Montpellier, 2004), Florian Gackière (Lille, 2008), Laetitia Martinerie (Paris, 2010), Pierre-Alain Morandi (Lyon, 2010)

12. FONCTIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES :

- Expert scientifique pour le Service d'Accréditation Suisse (depuis 2001 jusqu'en 2017)
- Membre de l'Editorial Board du journal *Endocrinology* (2001-2004, 2006-2009)
- Rédacteur du journal des laboratoires suisses Pipette (depuis 2003 jusqu'en 2017)
- Comités scientifiques de Congrès : SSCC (2005, 2009), G2L2 (2007), SwissMedlab (2008, 2012, 2016), EuroMedlab (2015, 2017)
- Organisation de Cours : FAMH Dx Moléculaire (2007, 2010), FAMH Statistique (2007, -11, -13, -15, -16, -17)
- Comités scientifiques : MAS of Toxicology (2016-), Fondation F4MedLab (2016-)

13. SUBSIDES :

- FNRS: comme requérant principal: n° 32-30 125.90 (1991-94), n° 32-39 277.93 (1994-97), n° 32-49 297.96 (1997-2000), n° 32-58 948.99 (2000-03), n° 3100A0-100161 (2003-06), n° 310000-111808 (2006-09); n° 310030-130545 (2010-11); pour un stage postdoctoral de 12 mois aux USA (1989)
- Autres: comme requérant principal: Fond. Suisse Bourses Med. Biol. (1990), NIH (1990), Fondation Cloetta (1991-1998), Société Académique (1991, 1995), Fondation Sandoz (1993), Fondation De Reuter (1995), Roche (1997), Fondation Horten (1996), Jubiläumstiftung für Volksgesundheit und medizinische Forschung (2000, 2005, 2010), Fondation Novartis (2001, 2010), Fondation Prévot (2005), Fondation Lutte contre Cancer et Recherches médico-biol. (2007), Swiss Center for Applied Human Toxicology (2011, 2013-16, 2017-18)

14. DIRECTION DE THESE ET TRAVAUX :

Thèse doctorat (PhD)

- Sciences: Muriel Burnay (1998), Emeline Perrier (2004)

Travaux de Diplôme (Master)

- Biochimie: Muriel Burnay (1993), Laurène Vetterli (2005), Mounira Mouffok (2010)
- Biologie: Dominique Morabito (1995), André Maturana (1998), Marc Mordasini (2000), Irina Startchik (2001), Véronique Resin (2002)

15. DATE ET SIGNATURE:

Sion, le 8 mai 2018

Michel F. Rossier