



Serge RUDAZ

Serge Rudaz a étudié la pharmacie à Genève, où il a obtenu son doctorat en 1997 avec le professeur Jean-Luc Veuthey. Plus tard, il a rejoint le groupe du professeur Salvatore Fanali au Centre national de recherches à Rome (Italie) pour un post-doctorat concernant l'application de l'électrophorèse capillaire (CE) couplée à la spectrométrie de masse (MS) pour la séparation chirale dans les fluides biologiques. De 1998 à 2011, il était Maître d'Enseignement et de Recherche (MER) à l'Université de Genève et de Lausanne, où il a développé de nouvelles stratégies pour la validation de méthodes analytiques. Depuis 2010, il dirige le groupe d'Analyse Biomédicale et Métabolomique (ABM) à l'Ecole de pharmacie Genève-Lausanne. Serge Rudaz a été promu professeur Associé à l'Université de Genève en 2012.



Davy GUILLARME

Docteur ès chimie analytique, chargé de cours à l'université de Genève. Thèse effectuée au sein du laboratoire du Prof. Jean-Louis Rocca (Lyon, France) dans le domaine de la chromatographie liquide, suivie d'un post-doc, puis d'un poste de maître assistant et d'un poste de chargé de cours dans le laboratoire du Prof. Jean-Luc Veuthey (Genève, Suisse). Ses principaux axes de recherche concernent l'HPLC, UHPLC (et plus généralement la fast-LC), le couplage LC-MS, la chromatographie en phase supercritique (SFC), l'analyse de protéines et anticorps monoclonaux, et enfin l'analyse de médicaments et produits dopants dans des matrices biologiques.



Julie SCHAPPLER

Pharmacienne, docteur ès sciences, chargée d'enseignement à l'Université de Genève (Suisse). Thèse effectuée au sein du laboratoire des Prof. Jean-Luc Veuthey et Serge Rudaz (Genève, Suisse) dans le domaine de l'électrophorèse capillaire couplée à des techniques de détection alternatives. Post-doc effectué au sein du laboratoire Suisse d'analyse du dopage sur l'analyse de protéines par électrophorèse capillaire couplée à un spectromètre de masse à temps de vol. Ses principaux axes de recherche concernent l'électrophorèse capillaire et le couplage avec la spectrométrie de masse, ainsi que les techniques de préparation d'échantillons. Application à l'analyse de composés pharmaceutiques et leurs métabolites dans les matrices biologiques, ainsi qu'aux marqueurs biologiques endogènes.

Lien LinkedIn : <http://ch.linkedin.com/in/julieschappler>



Gaétan GLAUSER

Etudiant en sciences pharmaceutiques à la Faculté de Pharmacie de l'Université de Lausanne, il reçoit son diplôme fédéral de pharmacien en 2004. De 2005-2010, il effectue une thèse à L'Ecole de Pharmacie Genève-Lausanne dans le domaine de la métabolomique végétale. En 2010, il entame un post-doctorat à l'Université de Neuchâtel lors duquel il établit et développe notamment le Service de Chimie Analytique du Swiss Plant Science Web. Depuis 2013, il travaille à l'Université de Neuchâtel comme ingénieur de recherche et gère l'unité de spectrométrie de masse et métabolomique de la Plateforme Neuchâteloise de Chimie Analytique.

Auteur de plus de 60 articles scientifiques et de 5 chapitres de livres, il est spécialisé en LC-MS appliquée aux échantillons biologiques et en métabolomique.



Julien BOCCARD

Collaborateur scientifique au sein du laboratoire des Sciences Analytiques de l'Université de Genève. Julien Boccard développe des outils associant chimiométrie et bioinformatique pour l'analyse et l'intégration des données métabolomiques.



Pascal MIEVILLE

1994-1997 : Laborantin en développement pharmaceutique, Bracco SA Genève – développement de nouveaux agents de contraste pour l'IRM et l'échographie cardiaque

2001 : Licence en Chimie, Université de Genève

2005 : Certificat complémentaire en Sciences de l'Education, Université de Genève

2001-2007 : Formateur/Enseignant pour les apprentis laborantins en chimie et biologie à l'Université de Genève et pour l'Association des entreprises chimiques genevoises

2009 : Master en Chimie – spécialisation en physico-chimie des agents de contraste pour l'imagerie par résonance magnétique IRM, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

2009-2011 : Doctorat en chimie physique à l'EPFL, Laboratoire du Prof. G. Bodenhausen – Développement de nouvelles méthodes d'hyperpolarisation en RMN

2011-2012 : Post doctorat à l'EPFL, Institut de Chimie et Ingénierie Chimique, Plateforme de RMN

2012-présent : Scientifique, Institut de Chimie et Ingénierie Chimique, Plateforme de RMN.



Denis ROUSSEIL

De formation universitaire, j'ai pratiqué et enseigné plusieurs techniques de laboratoire, dont la chromatographie, les techniques IR et UV. Après mon doctorat en chimie analytique (1991), j'ai travaillé 15 ans comme spécialiste en chromatographie pour un grand fournisseur, puis créé LaboConseil Sàrl en 2006. Dans le même temps, j'ai obtenu une première charge de cours à l'EPFL puis une seconde en chromatographie. Mes activités actuelles sont un mix de gestion de projets chromatographiques, d'enseignement privé et académique.



Vincent VARLET

Après une formation en chimie agro-alimentaire (master de physico-chimie alimentaire et Ingénieur Agroalimentaire) et l'obtention d'un doctorat en 2007, son expérience dans ce domaine en ont fait un spécialiste de l'analyse des composés volatils (spectrométrie de masse, olfactométrie, ...). Vincent Varlet est responsable de l'analyse des gaz et des composés volatiles à l'UTCF. Ses principales thématiques de recherche s'articulent autour des gaz d'intérêt forensique (explosions, incendies, suicides/accidents...) en post-mortem (embolie, plongée, altération cadavérique) et des composés volatils d'intérêt clinique et forensique dans leur globalité (marqueurs de pathologies ou de mésusages de produits).

Vincent.Varlet@chuv.ch



Jean-Luc VEUTHEY

Jean-Luc Veuthey a suivi une formation universitaire en chimie à l'Université de Genève. Il y obtient en 1987 son doctorat. Après un post-doctorat à l'Ecole supérieure de physique et de chimie de Paris, il revient à Genève en 1990 comme responsable du groupe de chimie analytique dans la société Sintetica SA.

Depuis 1992, il est professeur ordinaire à la Section des sciences pharmaceutiques - dont il a été de 1998 à 2004 le président -, à la Faculté des sciences - dont il a été de 2004 à 2010 le vice-doyen. Il dirige le Laboratoire de chimie analytique pharmaceutique et est actif dans de nombreux comités scientifiques, nationaux ou internationaux.

Ses domaines de recherche sont le développement de méthodes analytiques, en particulier les méthodes séparatives pour la détermination de médicaments ou de drogues dans différentes matrices. Le professeur Jean-Luc Veuthey est l'auteur de plus de 300 publications scientifiques.