

Curriculum Vitae

Adresse professionnelle

Unicentre, Université de Lausanne, 1015 Lausanne
e-mail: dominique.arlettaz@unil.ch
tél.: 021 692 20 11 / 692 20 10
fax: 021 692 20 15

Adresse privée

Chemin de Primerose 53, 1007 Lausanne



Situation personnelle

né le 4 mai 1956 à Sion,
originaire de Sion, domicilié à Lausanne,
marié, père de deux enfants adultes,
connaissance des langues: langue maternelle: français / autres langues: allemand et anglais.

Formation

Maturité latin-grec au Collège de Sion (1975),
Diplôme de mathématicien de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich (1980),
Doctorat ès sciences mathématiques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich (1983).

Parcours professionnel

Maître de mathématiques à la Kantonsschule Hohe Promenade à Zürich (1979-1980),
Assistant au Séminaire de mathématiques de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich (1980-1984),
Chargé de cours à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zürich (1981-1984),
Chercheur à Northwestern University à Evanston, USA (1984-1985),
Chercheur au Département de mathématiques de l'EPFL (1985-1988),
Professeur invité à l'Ohio State University à Columbus, USA (1987),
Professeur assistant à l'Institut de mathématiques de l'Université de Lausanne (1988-1994),
Professeur invité à MacMaster University à Hamilton, Canada (1989),
Professeur ordinaire de mathématiques à l'Université de Lausanne, depuis 1994.

Principales fonctions exercées

A) A l'Université de Lausanne:

Président de la Section de mathématiques, de septembre 1994 à août 2000,
Doyen de la Faculté des sciences, de septembre 2000 à août 2003,
Vice-recteur de l'Université, de septembre 2003 à août 2006,
Membre du Conseil de direction UNIL-CHUV, depuis janvier 2006 (fin de mandat au 31 juillet 2016), président une année sur deux,
Recteur de l'Université, depuis septembre 2006 (fin de mandat au 31 juillet 2016).

B) Au sein d'organisations proches de l'Université de Lausanne:

Vice-président du Conseil de fondation de l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP) à Lausanne, depuis septembre 2003 (fin de mandat au 31 juillet 2016),
Président de la Fondation suisse pour la recherche en sciences sociales (FORS), de septembre 2007 à novembre 2011,
Membre du Conseil de la Fondation pour la formation continue universitaire lausannoise (UNIL-EPFL), depuis septembre 2008 (fin de mandat au 31 juillet 2016), président deux ans sur quatre.

C) Au sein d'autres organes en Suisse romande:

Membre du Conseil de fondation de l'Institut universitaire Kurt Bösch à Sion, depuis septembre 2003,
Membre du Conseil du Gymnase intercantonal de la Broye à Payerne, depuis mai 2004,
Membre de l'Organe de prospective du canton de Vaud, depuis décembre 2008,
Membre du Conseil de la Fondation Brocher à Hermance, depuis mars 2010,
Président de la Fondation Maurice Zermatten à Sion, depuis mai 2010.

D) Au sein d'organes nationaux dans le domaine de la formation supérieure et de la recherche:

Membre du Conseil académique de la Conférence des Universités de Suisse Occidentale (CUSO), depuis septembre 2006, président de septembre 2006 à juillet 2010,
Vice-président de la Conférence des Recteurs des Universités Suisses (CRUS), de août 2009 à décembre 2014,
Président de la Commission de planification de la CRUS, de janvier 2010 à décembre 2014,
Membre de la Konferenz für Hochschulmedizin de la CRUS, de septembre 2006 à décembre 2014, président de septembre 2006 à juillet 2009,
Président de la Délégation stratégie et coordination de la politique des hautes écoles de la Conférence des recteurs des hautes écoles suisses (swissuniversities), de janvier à décembre 2015,
Membre du Comité de swissuniversities, depuis août 2015,
Président de la Chambre des recteurs des universités suisses, depuis août 2015 (fin de mandat au 31 juillet 2016).

E) Au sein d'organes nationaux de la santé:

Membre (avec voix consultative) de l'organe de décision de la Convention intercantonale relative à la médecine hautement spécialisée, depuis mai 2009.

F) Au niveau international:

Membre du *Board of Directors* et de l'*Assembly* de la Venice International University (Venise, Italie), depuis avril 2014.

Activités scientifiques

Domaine d'enseignement et de recherche: mathématiques,
plus précisément, activités de recherche en topologie algébrique, K-théorie algébrique, théorie
de l'homotopie et cohomologie des groupes.

Publication de 37 articles scientifiques dans des journaux mathématiques internationaux,
Edition de 2 ouvrages collectifs sous les auspices de la Société mathématique américaine,
Publication de 6 articles de politique scientifique,
Direction de 6 thèses de doctorat entre 1995 et 2003,
Participation au jury de 9 thèses de doctorat en Suisse et à l'étranger entre 1990 et 2000.

Organisation de 6 congrès internationaux de mathématiques (en 1996, 1999, 2000, 2001, 2002
et 2004),
Participation à de nombreux congrès internationaux de mathématiques,
Présentation de nombreux exposés de recherche en Suisse et à l'étranger.

Obtention de 11 subsides de recherche du Fonds national suisse de la recherche scientifique,
pour un total d'environ CHF 1.3 millions, de 1991 à 2004,
Divers travaux d'édition de journaux mathématiques et d'expertise pour des agences
scientifiques internationales.