



Stefan Michiels

Belgian nationality

- Adjunct Professor, University Paris-Saclay
- Head of Office of Biostatistics and Epidemiology, Clinical Research Department, Gustave Roussy
- Head of Oncostat, Centre for Epidemiology and Population Health (CESP), INSERM U1018, University Paris-Saclay



+ 33 (0) 1 42 11 41 44

stefan.michiels@gustaveroussy.fr

<https://orcid.org/0000-0002-6963-2968>

94800 Villejuif

PREVIOUS POSITIONS

2013- 2018	Head of Methodology Team, Department of Biostatistics and Epidemiology, Gustave Roussy – <i>Paris Sud University /France</i>
2010-2012	Biostatistician at Institut Jules Bordet - Faculté de Médecine, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium. FNRS researcher from 2012. Statistician of several Breast International Group studies.
2009	Senior Statistician, Solvay Pharmaceuticals, <i>Suresnes / France</i>
2002-2008	Biostatistician at the Department of Biostatistics and Epidemiology, Gustave Roussy, <i>Villejuif / France</i>
2006-2007	Statistical consultant at the National Cancer Institute, Department of Clinical Research and Biostatistics, <i>Boulogne-Billancourt / France</i>
1998-2001	Scientific collaborator, Center for Statistics, <i>K.U.Leuven / Belgium</i>

QUALIFICATIONS

2024	Adjunct Professor of Biostatistics, University Paris-Saclay
Nov 2014	Accreditation to supervise research (HDR), Faculté de Médecine, University Paris-Sud
2005-2008	PhD in Biostatistics, School of Public Health (ED420), University Paris XI-Paris V, France, summa cum laude
1998-2000	Master of Statistics, University of Leuven (KU Leuven), Belgium, ranked 1st of class, magna cum laude
1994-1998	Master of Science in Applied Mathematics, University of Leuven, Belgium, cum laude

PUBLICATIONS: > 300 ARTICLES

See tiny.cc/stefanmichiels and www.publicationslist.org/stefan.michiels. No. of citations (Google Scholar) 38507, h-index: 88. Book: Textbook of Clinical Trials in Oncology: A Statistical Perspective. Susan Halabi, Stefan Michiels. CRC Biostatistics 2019

TEACHING ACTIVITIES

- Paris-Saclay University: courses on clinical trial methodology, biostatistics and the development of clinical prediction models (mainly Faculty of Medicine, Master of Public Health)
- ESMO faculty, Developmental Therapeutics, 2021-2025
- Various courses in Europe on clinical trials (Gustave Roussy, EORTC Brussels, ESMO conferences, Cancer Core Europe)

SELECTED ACTIVITIES

- Scientific committee member of various conferences: EPICLIN/JSCLCC since 2015, International Society of Biostatistics, Annual Meeting 2014 and 2019, World Conference on Lung Cancer 2015-16-17
- Member of the steering committee of the New Frontiers in Cancer Interdisciplinary Program, Université Paris-Saclay, 2024-
- Elected member of the board of the Graduate School of Public Health, Université Paris-Saclay, 2021-
- Member of the Editorial Board of Annals of Oncology (2015-), NPJ Breast Cancer (2018-), Journal of the National Cancer Institute (2015-2020), Cancer Prevention, AACR (2008-2018), The Breast (2012-2016), Biometrics (2010-2012)
- Regular member of PhD or HDR committees in France and abroad (Cambridge, Heidelberg, UCL, Utrecht)
- Member or chairman of Independent Data Monitoring Committees of international clinical trials

GRANT REVIEWS

Member of scientific committees for IHI, Horizon Europe, HCERES, Cancer Research UK (Clinical trial Units evaluation committee), Ligue Suisse contre le Cancer, Ligue Contre le Cancer (France), IMI, ARC, Inca, La Caixa, Inserm, ANR, FWO (Belgique), Commission Inserm/DGOS de labélisation CIC, PHRC-K or PHRC-N

PROFESSIONAL SOCIETIES

International Society for Clinical Biostatistics, International Biometric Society, Society for Clinical Trials, Société Française De Statistique, Belgian Royal Society for Statistics, American Society of Clinical Oncology, European Society for Medical Oncology, European Federation of Statisticians in the Pharmaceutical Industry, Association des Epidémiologistes de Langue Française



Stefan Michiels

Nationalité belge



01 42 11 41 44

stefan.michiels@gustaveroussy.fr

<https://orcid.org/0000-0002-6963-2968>

94800 Villejuif

- Professeur associé, Université Paris-Saclay
- Chef du Bureau de Biostatistique et d'Epidémiologie, Direction de la Recherche Clinique, Gustave Roussy
- Responsable de l'équipe Oncostat, INSERM U1018, Université Paris Saclay, Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2013-2018	Chef de l'équipe Méthodologie, Service de Biostatistique et d'Epidémiologie, Gustave Roussy
2010-2012	Biostatisticien à l'Institut Jules Bordet - Faculté de Médecine, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgique. Chercheur qualifié du Fonds National de la Recherche Scientifique depuis 2012. Statisticien de plusieurs études du Breast International Group.
2009	Statisticien principal, Solvay Pharmaceuticals, Suresnes, France
2002-2008	Biostatisticien au Département de Biostatistique et d'épidémiologie, Gustave Roussy, Villejuif, France
2006-2007	Consultant statistique à l'Institut National du Cancer, Département de Recherche Clinique et de Biostatistique, Boulogne-Billancourt, France
1998-2001	Collaborateur scientifique, Centre de statistiques, Université de Louvain (KU Leuven), Belgique

QUALIFICATIONS

2024	Professeur associé en biostatistiques, Université Paris-Saclay
2014	Habilitation à Diriger des Recherches, Faculté de Médecine, Université Paris-Sud
2005-2008	Doctorat en Biostatistique, École de santé publique (ED420), Paris XI-Paris V, France, summa cum laude
1998-2000	Maîtrise en statistiques, Université de Louvain, Belgique, classé 1er de la classe, magna cum laude
1994-1998	Maîtrise en mathématiques appliquées, Université de Louvain, Belgique

PUBLICATIONS: > 300 ARTICLES

Voir tiny.cc/stefanmichiels et www.publicationslist.org/stefan.michiels. N° de citations (Google Scholar) 37215, h-index: 87.

Livre: Textbook of Clinical Trials in Oncology: A Statistical Perspective. Susan Halabi, Stefan Michiels. CRC Biostatistics 2019

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT

- Au sein de l'Université Paris-Saclay: cours centrés sur la méthodologie en recherche biomédicale, la biostatistique et le développement des modèles de prédiction clinique (Faculté de Médecine, Master de Santé Publique)
- ESMO faculty, Developmental Therapeutics, 2021-2025
- Enseignement varié en France et en Europe sur les essais cliniques, destiné à un public médical (Gustave Roussy, EORTC Bruxelles, conférences d'ESMO, Cancer Core Europe)

ACTIVITES D'INTERET GENERAL

- Comité scientifique des conférences (exemples): EPICLIN/JSCCLC depuis 2015, International Society of Biostatistics Annual Meeting 2014 et 2019, World Conference on Lung Cancer 2015-16-17
- Membre du comité de pilotage de l'Objet Interdisciplinaire New Frontiers in Cancer, Université Paris-Saclay, 2024-
- Membre élu (collège A) du conseil de la Graduate School de Santé Publique, Université Paris-Saclay, 2021-
- Membre du Editorial Board d'Annals of Oncology (2015-), NPJ Breast Cancer (2018-), Journal of the National Cancer Institute (2015-2020), Cancer Prevention, AACR (2008-2018), The Breast (2012-2016), Biometrics (2010-2012)
- Membre régulier des jurys de thèses en France et à l'étranger (Cambridge, Heidelberg, UCL, Utrecht) ou d'HDR
- Membre ou président des comités de surveillance indépendants d'essais cliniques internationaux

ACTIVITÉS D'EXPERTISE

Membre des comités scientifiques pour IHI, Horizon Europe, HCERES, Cancer Research UK (Clinical trial Units evaluation committee), Ligue Suisse contre le Cancer, Ligue Contre le Cancer (France), IMI, ARC, Inca, La Caixa, Inserm, ANR, FWO (Belgique), Commission Inserm/DGOS de labélisation CIC, PHRC-K ou PHRC-N

MEMBRE DES SOCIÉTÉS SAVANTES

International Society for Clinical Biostatistics, International Biometric Society, Society for Clinical Trials, Société Française De Statistique, Belgian Royal Society for Statistics, American Society of Clinical Oncology, European Society for Medical Oncology, European Federation of Statisticians in the Pharmaceutical Industry, Association des Epidémiologistes de Langue Française