

CURRICULUM VITAE

WIESER Philippe

22.02.54, marié, suisse



EPFL, CDM, LEM-IML
Odyssea, station 5
CH - 1015 Lausanne

Téléphone prof. : (+4121) 693 38 05
Télécopie : (+4121) 693 24 89
E-mail : philippe.wieser@epfl.ch

Professeur EPFL, Directeur de «International Institute for the Management of Logistics» (IML, EPFL-ENPC), responsable de recherche notamment dans les domaines du Supply chain management (approche stratégique, tactique et opérationnelle), du Health Supply Chain, du Management de Projet, du Risk Management et de l'intégration des nouvelles technologies aux chaînes d'ajout de valeur de produits ou de services.

ETUDES

1977 **EPFL**, Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne
Orientation Mécanique

1981 Doctorat ès Sciences Techniques, Thèse EPFL, no 399

Formations complémentaires

1977 «Economie d'Entreprises», EPFL-Université de Genève

1985 3ème cycle romand de gestion d'entreprise

ACTIVITES PROFESSIONNELLES

- 1977 à 1981 Doctorant EPFL, Institut de Métaux et Machines, Prof. J. Paschoud
- 1981 à 1984 Chargé de cours au Département de Mécanique de l'EPFL
- 1982 à 1983 Ingénieur auprès de la société MOTOR-COLUMBUS, ingénieurs-conseils, Baden
- 1983 à 1989 Ingénieur à l'EPFL, Département de Génie Civil, LEM, Logistique-Economie-Management, Prof. F.-L. Perret
- dès juillet 1989 Adjoint scientifique et chargé de cours à l'EPFL, Département de Génie Civil, puis Collège du Management
- 1994-1996 Chargé de cours au Département d'Electricité, 2ème et 3ème cycles
- dès 1991 Enseignant à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC), Paris - Master «Conception et exploitation des systèmes logistiques et de transport»
- dès 1993 Chargé de cours, Executive Master : «Management of Logistical Systems (MSL)»
Institut International de Management pour la Logistique (IML)
Cycle postgrade Lausanne (EPFL) et Paris (ENPC)

- dès 2000 **Directeur de l'IML**,
Responsable de l'Executive Master MSL-EPFL
Responsable du Master-DEA ENPC «Conception de systèmes logistiques et de transport»
- dès 2004 Responsable du Mineur MTE, CDM
Membre du conseil de direction du CDM, du comité pédagogique et du comité de l'école doctorale, Président de la commission informatique et communication du CDM
- dès 2008 **Professeur EPFL** au sein du Collège de Management de la Technologie (CDM), administrateur du CDM, directeur de la chaire LEM (Logistique, Economie, Management)
- dès 2013 **Professeur à L'Ecole des Ponts ParisTech**,
Responsable du cours « Conception et Optimisation des systèmes logistiques et de transport »
- dès 2016 Membre fondateur de la Health Supply Chain Academy et directeur du cours exécutif en **Healthcare Supply Chain Management**

ENSEIGNEMENT (cours actuels)

« Management de projet et analyse du risque », cours EPFL, Master

« Logistique et analyse de la demande », cours EPFL, Master

« Management of Enterprise Networks and Supply Chain Management », cours EPFL, Master

« Conception et exploitation des systèmes logistiques et de transport », cours ENPC, Master

« Statistical forecasting and demand management », Executive Master, EPFL-IML

« Prévisions et gestion de la demande », Mastère spécialisé, ENPC-IML

« Management hospitalier et structures de santé », EMBA, EM Strasbourg

Enseignant à l'Ecole Hassania de Casablanca dans le cadre du Master spécialisé en «supply chain»

Responsable de plus de 300 travaux pratiques de diplômes Executive Master «Global Supply Chain Management» (depuis 1993), ainsi que de quelque 115 diplômes pratiques (Master project) EPFL, depuis 2000.

Concepteur et enseignant de modules spécifiques de formation en entreprises (Taylor made program), par exemple : Essilor (formation de tous les cadres internationaux), Swatch Group, Rolex, Nestlé, Nespresso, La Poste, GS1, ONA.

RECHERCHE

Projets principaux de recherche des 5 dernières années

Lean management and sustainable development

«*A convergent approach on sustainable value chain performance*»

Projet de recherche financé par la direction générale Nestlé

Global supply chain and security management

«*Efficient Security Measures and Operations for Global Supply Chain Management with Continuous Improvement through Constructive Interplay between Business Parties and Governmental Authorities*»

Projet du Fond National Suisse de la Recherche, en collaboration avec l'Université de Lausanne et le MIT

Health supply chain

- Conception de systèmes d'information sanitaires intégrés
- Optimisation de services hospitaliers
- Simulation et optimisation
- Traçabilité et parcours du patient

Nouvelles technologies, innovations et supply chain

Exemples : systèmes de transports innovants, logistique urbaine, IT-IS, ...

Approches probabiliste et gestion du risque dans le management de projet

Applications des concepts de logistique industrielle aux administrations et organisations

Autres thèmes de recherche liés au **Supply Chain Management** : intégration de la chaîne logistique globale, analyse de risques, approche probabiliste de la prévision de la demande, management de projet, logistique urbaine

Directeur et membre du jury de 25 thèses de doctorat

Expert auprès d'entreprises et organisations

PUBLICATIONS, EDITEUR, REVIEWER

Auteur ou co-auteur de quelque 140 publications, articles et conférences

- Directeur de collection «Management of Technology Series», EPFL Press
- Editeur «The Essential of Management and Logistics», EPFL Press
- Foreign Reviewer : «Supply Chain Management, an International Journal», **Emerald**
- Membre de comités scientifiques et de lecture de revues et conférences internationales

ORGANISATION DE CONFERENCES NATIONALES ET INTERNATIONALES

(depuis 2000)

- «Supply Chain Management & e-business», EPFL-IML/Arthur Andersen, Genève, septembre 2000
- «Transport de charges lourdes, projet de dirigeable AVEA», IML-Ministère des français des Transports, Paris, octobre 2000
- 3^{ème} cycle romand de gestion d'entreprise, EPFL, mars-avril 2001, «Supply Chain Management & IT»
- SITL, Semaine Internationale du Transport et de la Logistique, CNIT-La Défense, Paris, avril 2001, Conférence : «Systèmes d'information logistiques et e-business»
- ILS'06, International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain, organisateur et chairman de la session «Supply Chain Security», Lyon, May 15-17, 2006
- «Supply Chain Security Management». Hôtel Le Mirador, 28 septembre 2006, partenariat: EPFL, Unil, Swiss Shippers' Council, Cross Border, ICC Switzerland
- Forum Suisse de Logistique (responsabilité de l'organisation du programme)
 - 2001 : «*Supply Chain Management*»
 - 2002 : «*Supply Chain Management and Service Providing*»
 - 2003 : «*Tracing & Tracking*»
 - 2004 : «*RFID, les nouveaux défis et enjeux de la logistique*»
 - 2005 : «*Du passage de la logistique locale au Supply Chain Management*»
 - 2007 : «*Collaborer pour gagner*»
 - 2009 : «*Supply chain management et développement durable, un enjeu stratégique pour l'entreprise*»
 - 2010 : «*Du Transfert au Partage de données*»
 - 2011 : «*Les défis de la fonction Achat dans la supply chain*»
 - 2012 : «*Service client et supply chain*»
 - 2013 : «*Innovations : impacts sur la Supply Chain, de l'achat au service client* »
 - 2014 : «*Lean Management – Les outils et les méthodes d'excellence de la chaîne de valeur*»
 - 2015 : «*Innovations technologiques : impacts (directs) sur la Supply Chain*»
 - 2016 : «*Supply Chain 4.0*»
- GISEH'08
Conférence internationale GISEH : Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers.
- GISEH'14, *Président du comité scientifique*
- RIRL 2016
Rencontres Internationales de la Recherche en Logistique et Supply Chain Management
- Swiss Logistics Day, *organisateur de l'événement à l'EPFL (dès 2015)*

MEMBERSHIP

- Membre permanent du comité de direction des conférences internationales GISEH («Gestion et Ingénierie des Systèmes Hospitaliers», représentant suisse). Président du comité scientifique GISEH'14, CHU Liège
- Membre permanent du comité de pilotage des conférences ILS «The International Conference on Information Systems, Logistics and Supply Chain», INSA Lyon, Fucam, University of Wisconsin
- Membre du comité scientifique des conférences ORAHS «OR applied to Health Service»
- Membre du conseil d'administration AIRL
- Membre du comité de direction de l'informatisation des institutions sanitaires valaisannes
- Membre du comité de la SMP (Société suisse de Management de Projets)
- Membre du comité scientifique de GS1 / SGL (Schweizerische Gesellschaft fuer Logistik)
- Membre EURONIL (European University Research & Operations Network in Logistics, Cardiff University)
- Membre SCM (Supply Chain Council)
- Membre du comité de direction du «Transportation Center EPFL»
- Membre du conseil scientifique du Centre Régional de Lutte contre le Cancer d'Auvergne

PRIX

L'IML, pour lequel Ph. Wieser enseigne depuis sa création (et a participé, depuis son origine, à toutes les étapes de son évolution) et dirige depuis 2000, a reçu en 1998 un «Prix d'Excellence» décerné par l'Institute of Transport Management (ITM) de Birmingham

La médaille de l'«Associazione degli industriali della provincia di Trento» a été remise à Ph. Wieser.