



# Yves LIGIER

Dr.Sc., MBA

## Données personnelles

22 ch. de la Genève  
CH - 1213 Onex  
Tel : + 41 79 373 22 86  
yves.ligier@bluewin.ch

46 ans (1959)  
Nationalités : CH, F  
Marié, 3 enfants

## Langues

- français (langue maternelle)
- anglais (fluent)

## Formation

- 1982 Diplôme d'Informatique  
*Université Genève*
- 1988 Doctorat en Informatique  
*Université Genève*  
(mention Très Bien)
- 1997 MBA *European University*  
(Summa cum Laude)

## Enseignement (Mathématiques, informatique) de 1980 à 2003

ETRM, HUG, Université de  
Genève, Collège de Florimont,  
Cycle d'Orientation Bois-Caran

## Livres publiés

*Architecture et Technologie des  
Ordinateurs*, P. Zanella, Y. Ligier,  
DUNOD, 4ème Edition, 2005, 608 p.

*EM2, Ateliers de Génie Logiciel et  
Qualité du Logiciel* Yves Ligier, 1988,  
215 p.

## Points forts

- ✓ Entrepreneur
- ✓ Esprit d'équipe
- ✓ Persévérance

## Autres intérêts

- ✓ Membre du CA de l'ONG  
Ingénieurs du monde
- ✓ Communication non violente

## Objectifs

- Motivation et direction d'équipes multidisciplinaires (conduite du changement).
- Gestion de projets IT (démarche qualité).

## Activités professionnelles

### 2004 - 2006 **Centre des Technologies de l'Information (CTI), Etat de Genève**

Directeur du développement (>200 collaborateurs) en charge du développement des systèmes d'information de l'Etat de Genève. Mise en œuvre d'une démarche d'industrialisation (CMMI).

### 2002 - 2003 **Conseiller indépendant**

- Audit de systèmes d'information (DASS – Genève),
- Direction de projets (Dpt DASS – Etat de Genève, HIS à l'Hôpital de la Tour, dossier médical d'échocardiographie, CHUV).
- Enseignant à l'Ecole de Tech. en Radiologie Médicale.

### 2000 - 2002 **CareOn SA, Genève**

Co-fondateur et directeur technique de CareOn SA, entreprise spécialisée dans le monde de la santé (conseil en organisation, systèmes d'information de santé), 20 personnes. Développement d'une plateforme transactionnelle d'échange de données médicales.

### 1997 - 2000 **Hôpitaux universitaires de Genève**

Responsable de l'Unité d'Imagerie Numérique et Télématique de la division d'Informatique Médicale (25 personnes). Gestion du projet PACS (gestion numérique de toutes les images médicales) avec un budget de 14 MCHF sur 4 ans et une équipe multidisciplinaire (informaticiens, médecins).

### 1995 - 1997 **Liscom SA, Genève**

Membre du comité scientifique et co-fondateur de Liscom SA (Life Sciences COMputing), entreprise spécialisée dans les outils informatiques des sciences de la vie.

### 1990 - 1996 **Hôpitaux universitaires de Genève**

Responsable du Laboratoire d'Imagerie Médicale et de Réseau d'Images. Développement du projet d'imagerie digitale impliquant l'archivage, la transmission et visualisation des images dans les HUG (le logiciel Osiris d'affichage et de manipulation des images a été distribué à plus de 100'000 utilisateurs à travers le monde).

### 1989 - 1990 **IBM T.J. Watson Research Center, USA**

Chercheur dans le Département de Génie Logiciel. Développement d'outils de génie logiciel.

### 1984 - 1988 **Université de Genève**

Assistant de recherche dans le département d'Informatique. Domaines de recherche : génie logiciel, mesure de la qualité.

### 1984 - 1986 **IDEM Informatique, Genève**

Consultant en charge du développement d'un logiciel de clés télégraphiques pour le transfert électronique d'argent entre banques.

### 1983 **Armée française, Tübingen, Allemagne**

### 1982 **CERN, Genève**