

Ingénieur civil diplômé EPFL 1991  
Dr ès sciences techniques 1996

Né le 24 juin 1967 à Fribourg, originaire de Fribourg, domicilié à Vouvry

Marié, 4 enfants

Associé au bureau ESM - Ingénieurs Associés SA (Monthey)  
Associé au bureau ESM - Hagin Ingénieurs SA (La Tour-de-Peilz)  
Associé au bureau ESM - Sarrasin Ingénieurs SA (Saint-Sulpice)  
Associé au Laboratoire de conseils, développements et expertises LACODEEX (Lausanne)



**Parcours  
professionnel**

1991 - 1996  
EPFL, Département génie civil  
Assistant - Doctorat

1997  
ESM - Charif & Mivelaz  
Fondation avec M. Hazem Charif

1999 -  
ESM - Sarrasin Ingénieurs SA à  
St-Sulpice  
Administrateur

2001 -  
ESM - Ingénieurs Associés SA à Monthey  
Administrateur

2007 - 2009  
ESM - Sarrasin Ingénieurs SA à Montreux  
Administrateur

2009 -  
ESM - Hagin Ingénieurs SA à La Tour-de-Peilz  
Administrateur

**Dispositions  
particulières**

Membre de la SIA (Société suisse des  
Ingénieurs et Architectes)

Membre du GPC (Groupe spécialisé des Ponts  
et Charpentes)

Membre de l'ACI (American Concrete Institute)

Membre de SENConsulting (Swiss Engineering  
Network Consulting)

Depuis 1999, Chargé de cours puis maître  
d'enseignement A :  
« Construction, surveillance et conservation des  
ouvrages » à l'HES-SO Ecole d'Ingénieurs du  
Canton de Vaud

**Références  
récentes**

**Tuyaux en acier DN 800 « Bonna »**  
Expertise d'un problème de fissuration de la conduite de la  
Vuachère au Flon.  
2000

**Expertise et conseil matériaux**  
Divers mandats concernant la composition et les mesures de  
cure du béton, la mesure de l'évolution de la maturité avec  
essais quasi-adiabatiques, analyse, prédiction pour le service  
des routes du canton de Vaud et diverses entreprises.

**Nant de Choëx, Sepey et Chindonne**  
Renaturation de cours d'eau et ouvrages de protection contre  
les crues sur le territoire de la commune de Monthey.  
2001 - 2004  
Coût : Fr. 6 000 000

**Chemin piétonnier des Rives du Lac**  
Chemin de 700 m de long à St-Prex avec ouvrages de  
protection des rives et passerelles.  
2002 - 2004  
Coût : Fr. 1 000 000

**Carte des dangers eau et concept de protection contre les  
crues**  
Pour les communes de Monthey, Saillon, Vouvry, Collombey-  
Muraz et Collonges.  
2001 - 2004  
Coût total : Fr. 385 000 (études)

**Groupe scolaire du Belvédère**  
Inspection, projet et direction des travaux de réfection de  
bâtiments de la ville de Lausanne.  
2001 - 2003  
Coût : Fr. 850 000

**Eglise St-Nicolas de Flue à Lausanne**  
Inspection, projet et direction des travaux de réfection des  
structures en béton.  
1999 - 2003  
Coût : Fr. 500 000

**Usine Vetropack à St-Prex**  
Plusieurs projets de développement et adaptations de l'usine  
2002 - en cours  
Coût : Fr. 26 000 000

**PGEE de la commune de Monthey**  
Chef de projet du groupement pluridisciplinaire GEEMO  
2001 - 2004  
Coût : Fr. 480 000

**Références  
récentes  
(suite)**

**Giratoire du Penguey à St-Prex**

Aménagements de l'entrée Est de St-Prex sur la route  
Cantonale RC 1.  
2000 - 2001  
Coût : Fr. 3 200 000

**Inspections d'ouvrages**

Nombreuses inspections d'ouvrages pour le compte des routes  
nationales des cantons de Vaud et du Valais.

**Gravière du torrent l'Aboyeu à Collonges**

Etude de carte de dangers eau, plan d'aménagement détaillé  
(PAD) du lit du torrent en vue d'exploiter 300'000 m3 de  
matériaux du cône de déjection, projet de remise en état et  
projet de protection contre les crues.  
2003 - 2006

**Transformation de l'usine hydroélectrique de Chancy-  
Pouigny**

Etudes de projet de détails et d'exécution pour le  
renouvellement des turbines et du confortement au séisme de  
l'usine et du barrage  
2004 - En cours  
Coût : Fr. 3 500 000 (lot A)

**Projet de protection contre les crues du torrent Le  
Mauvoisin à St-Maurice.**

Réévaluation de la carte de dangers eau de 2000, projet  
définitif de protection contre les crues avec mesures de  
renaturation du lit.  
2005 - 2008  
Coût : Fr. 2 800 000

**Torrent des Glariers à Collombey-Muraz**

Projet d'un dépotoir, renforcement des berges,  
Renaturation du Torrent dans sa partie aval.  
2007  
Coût : Fr. 1 200 000

**Raffinerie Tamoil SA**

Etanchéité des bassins de rétention et mise à niveau des  
réseaux de collecteurs pour la gare de chargement d'Aigle et le  
site de la raffinerie de Collombey.  
2007 - 2018  
Coût : Fr. 32 000 000

**Giratoires du Glapin et de la Verrerie, et Rte de Lussy à  
St-Prex**

Réalisation des giratoires du Glapin et de la Verrerie.  
Assainissement et mise en séparatif de la route de Lussy.  
Mandat complémentaire du service du gaz de la ville de  
Lausanne.  
2006 - 2008  
Coût : Fr. 2 200 000

**Station nautique au Bouveret**

Réalisation de citernes à essence et diesel pour la CGN et les  
plaisanciers, d'une nouvelle digue de protection, d'un local de  
service et d'un ponton flottant.  
2010-2012  
Coût : Fr. 1 600 000

**Nouvelle Liaison Morâche – Marchandises à Nyon**

Etude préliminaire, cahier des charges et procédure d'appel  
d'offres pour le mandat d'études et de direction des travaux.  
2010  
Coût : Fr. 22 000 000