

Projet: conception technique, humaine et artistique

Chantier: suivi, exécution et qualité

Enseignement: transfert de compétence et développement

EMPLOIS COMME ARCHITECTE		$\Sigma = 5$ ans
2012	<i>Corps Suisse d'Aide humanitaire</i> (gouvernement suisse), Port-au-Prince, Haïti. Responsable des formations en construction parasismique + élaboration de manuels.	9 mois
2010 - 2011	<i>Caritas Suisse</i> à Vanj, Tadjikistan. Initiation et montage d'un projet de formation à la construction traditionnelle parasismique & économe en énergie; coordination des acteurs humanitaires sur le sujet.	8 mois
2010	<i>Mr. Guillot</i> (particulier) à Bariloche, Patagonie argentine. Étude d'un projet de maison individuelle écologique et adaptée localement.	2 mois
2008 - 2009	<i>Corps Suisse d'Aide humanitaire</i> (gouvernement suisse), Voinjama, Libéria. Responsable d'un programme de routes (production de standards de ponts) et d'écoles (construction, réhabilitation, mobilier et uniformes).	> 1 an
2006 - 2007	<i>Architecture & Développement</i> et la <i>Croix-Rouge Française</i> , Batagram, Pakistan. Formation à la construction parasismique dans les communautés rurales affectées par le tremblement de terre d'octobre 2005 et développement de techniques traditionnelles.	9 mois
2005 - 2006	<i>Liberia Brick & Tile</i> , Monrovia, Libéria. Mission complète pour "une structure d'accueil autour du puits"; extension d'un bâtiment commercial (dessin et exécution); études de projets, détails d'appareillages brique.	> 1 an, en trois fois
2004	MSF, Monrovia, Libéria. Extension et réhabilitation d'un hôpital de 3'000 m ² .	4 mois
CONSULTANCE		$\Sigma < 1/2$ an
2012 - 2013	<i>Bioforce</i> à Lyon, France. Formateur: cours de génie civil.	5 jours facturés en 2012 19 jours facturés en 2013
2011	<i>ECOM</i> , Yovon, Tadjikistan. État des lieux de la construction d'une usine de coton.	8 jours facturés
2011	<i>DRMI</i> chez <i>AKDN</i> , Douchanbé, Tadjikistan. Révision des cours de construction de l'Université d'Asie Centrale	35 jours facturés
2009	<i>Caritas Suisse</i> à Khoroson, Tadjikistan. État des lieux et conseil sur la résistance sismiques de maisons pour déplacés.	54 jours facturés
AUTRES EMPLOIS		$\Sigma = 1 1/2$ ans
2004	LogAdmin pour MSF, Iskashim, Afghanistan.	3 mois
2002	Chef de chantier pour M. Saint-Gilles architecte, Pedasí, Panamá. Co-responsable d'une centaine d'employés locaux sur un chantier de luxe.	2 mois
2002	<i>Comarca Ngäbé-Bublé</i> (Panamá). Indépendant. Projet de ponts communautaires mené seul, hors associations humanitaires.	5 mois
1995	Ouvrier aux machines de l'imprimerie H. Messelier à Neuchâtel (Suisse).	1 mois
< 1997	Second œuvre (1 mois), taille de pierre (1 mois), graphiste (1 mois). Nombreux chantiers d'été (depuis 1991).	

Projet – Chantier – Enseignement

INSCRIPTIONS

SIA (Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes), n°227261 Juin 2013
Reg A de la République et Canton de Neuchâtel, n°1577 Décembre 2012
Membre du réseau Architecture&Développement: <http://archidev.org>

RESPONSABILITÉS NON-PROFESSIONNELLES

Encadrement des *European Youth Convention* Angleterre 2000 et Finlande 2002
Membre des conseils pédagogiques Strasbourg 1996-1997, Marseille 1997-1998
Bénévole en maison de retraite Sœurs de la Charité, Strasbourg, France, 1997
Décors de théâtre pour M^{lle} Sallet (toile peinte de 5 x 8 m) 1993, 1994 et 1995

ACTIVITÉS NON PROFESSIONNELLES COURANTES

Photographie: *FeMale* 2007, Finale de tchoukball 2001, Diverses pièces de danse depuis 2005.

Cornemuse: Récitals à Douchanbé en 2009, 2010 et 2011.

Scène: *La belle et la bête* 1994 (ballet), *Naissance* 1992 (théâtre).

Chant: Chorale (depuis 1991), soliste en 1994.

COMPÉTENCES

Chantier: Maçonnerie, béton, charpente, fluides (plomberie, électricité), engins, échafaudages, etc.

Enseignement: De la maçonnerie à l'informatique, de débutants absolus à confirmés.

Informatique: Réelle maîtrise de *Word* et d'*Excel*. *SAGA* (comptabilité). *AutoCAD*. Programmation en *GDL*.

LANGUES

Français langue maternelle.

Anglais excellent oral et écrit.

Espagnol (latino-américain) conversation courante et professionnelle.

Allemand bon niveau scolaire réactualisable.

Bases: **Persan (tadjik)** (Tadjikistan 2009-2012, Afghanistan 2004), **Finnois** (Finlande 2001).

DIPLÔMES ET FORMATION

Incident Command System ("ICS" 200) 2011, 1 journée

Construction en paille, méthode "CST = Cellule Sous Tension", formation sur chantier. 2010, 1 mois

Gestion de cycle de programme ("PCM") 2008, 1 semaine

Divers "préparations au départ": Solidarités (2003, 1 semaine), MSF (2003, 2 semaines), Coopération Suisse (2007, 1 semaine).

"*Postgrade sur le développement*", à l'EPFL (Suisse) et l'EIER (Burkina Faso). 2003 - Niveau master

DESS "Le matériau bois dans la construction", à l'ENSTIB d'Épinal (France). 2001 - Niveau master

Diplôme d'architecture DPLG, à Paris-La-Défense & Strasbourg 2000 - Niveau master

Sujet: les fondements philosophiques de l'écologie

Études d'architecture à Marseille, Strasbourg, Paris-la-Défense et Manchester.

Scolarité secondaire en France (*Baccalauréat* type C, 1994); primaire en Suisse.

PERSONNES DE RÉFÉRENCES

Thomas Frey, *Corps Suisse d'Aide humanitaire*

+41 313 223 355, thomas.frey@deza.admin.ch

Thierry Paquot, Directeur de la revue *Urbanisme*

+33 145 454 500, th.paquot@wanadoo.fr

Projet – Chantier – Enseignement

COURS & INTERVENTIONS (hors missions)

2012	Trois cours avec F. Barooei sur l'art et l'architecture au Tadjikistan.	(en anglais)
2011	Conférence scientifique internationale http://www.mountainhazards2011.com Présentation: <i>Three lessons learnt from the 2005 Pakistan Earthquake</i>	(en anglais)
2009	Conférence près de Nice (France): <i>Humanitaire et spiritualité</i>	(en Français)
2009	Conférence à Chalmers (Göteborg, Suède): <i>Architecture in the humanitarian world</i>	(en anglais)
2008	Conférence à Strasbourg: <i>Architecture et humanitaire – Retours d'expérience</i>	(en français)
2002	Cours d'informatique pour débutants.	(en espagnol)
2000	Clôture de l'EYC sur le développement durable avec Peter Fafleck.	(en anglais)

PUBLICATIONS EN FRANÇAIS

2012 09	<i>Les frontières de l'humanitaire</i> , paru dans la revue <i>Hermès</i> n°63 du CNRS http://www.iscc.cnrs.fr/spip.php?article1648	
2011 03	<i>Lettre à dans dix ans</i> , prix du jury du concours <i>Les Cordées</i> .	
2010	Traduction du guide de construction de Mr. Tom Schacher <i>Construction encadrée</i> pour Haïti.	
2010 03	<i>Qu'espérer pour Haïti?</i> , paru dans la revue <i>Urbanisme</i> n°371	Tiré à 6'000 expl.
2001 - 2008	Participation régulière à <i>Liaisons Covalentes</i> et <i>Point Sud</i> , revues internes de l'EPFL, respectivement sur l'écologie et sur le développement.	Tiré à 600 expl.
2007 12	<i>Ceux qui font l'homme</i> , mention spéciale du jury du concours <i>Les Cordées</i> .	
2007 08	<i>L'essentiel</i> , paru dans la revue <i>Itinéraires</i>	
2004 06	<i>Lettre de Monrovia</i> , parue dans la revue <i>Urbanisme</i> n°332	Tiré à 6'000 expl.
2002 12	<i>Lettre de Ouagadougou</i> , parue dans la revue <i>Urbanisme</i> n°329	Tiré à 6'000 expl.
2000	<i>Humanisme et mesure</i> avec Bruno Maillart, mémoire d'architecture, approche philosophique et critique de l'écologie.	Tiré à 200 expl. à compte d'auteurs.
1997 - 1998	Participation régulière à <i>Leitmotiv</i> ² , revue interne de l'EAPLD (architecture).	
1997	<i>Les systèmes régulateurs</i> avec Peter Bialek, étude critique de 90 pages.	

PUBLICATIONS EN ANGLAIS

2004 - 2005	Participation régulière à <i>eJournal</i> , revue écologie on-line du WSCSD. Cinq articles disponibles sur http://www.wscsd.org/ejournal/auteur.php3?id_auteur=17	
2004 06	<i>News from the Construction Department</i> , paru dans <i>Contact</i> , revue interne de MSF. Disponible sur http://www.msf.be/fr/travailler/lettres/liberia_01.htm	
2003	Participations à <i>Flagburner</i> , fanzine anarchiste finlandais.	