

Raffaele Fusco

CONSILIUM ingénierie civile Sàrl

Rue Elisa-Serment 1
1018 – Lausanne
Tél : 021 / 211 62 26
Mail : r.fusco@consilium-ing.ch



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Janvier 2024 – en cours

Directeur
Lausanne

Quelques projets :

CONSILIUM ingénierie civile Sàrl

Fondateur et gérant d'un bureau d'ingénieurs civils, gestion de toutes les tâches managerielles, administratives et techniques du bureau.

*Rénovation énergétique de trois bâtiments à Lutry
démolition et reconstruction de 18 balcons.
Participation à plusieurs concours en Suisse Romande.*

Septembre 2018 – Décembre 2021

Ingénieur Chef de projet
Lausanne

Quelques projets :

Smajli ingénieurs Sàrl

Conception et dimensionnement de bâtiments en béton, acier et bois, transformation et rénovation de bâtiments existants, établissement d'offres, devis, soumissions et adjudications, direction de travaux, métrages, gestion des relations avec MO, du projet et de l'équipe, participation à la gestion du bureau.

*Immeuble de 13 appartements sur 6 niveaux à Prilly
Immeuble haut standing de 2 lofts sur 4 niveaux à Lausanne
Immeuble appart. adaptés et CAT avec chemin d'accès et parking à Chavornay
10 villas contiguës sur 3 bâtiments avec chemin d'accès à Vucherens
6 villas contiguës avec grand parking souterrain à Belmont-sur-Yverdon
Réfection de deux bâtiments de 7 étages à Vevey
Transformation d'une grange en habitation de 3 étages à Vullierens
Transformation et surélévation pour atteindre 7 niveaux à Clarens
Etudes pour transformation de la déchetterie CID de Malley
Etude sismique de 3 immeubles de 5 étages à Salquenen
Constats avant-travaux d'immeubles et aménagements publics à Vevey
Rénovation et construction d'ecopoints enterrés et toilettes publiques Lausanne*

Septembre 2015 – Août 2018

Ingénieur Chef de projet
Lausanne
Pendant Master HES

Quelques projets :

Project Partners Ltd Consultin Engineers (c/o AIC Ingénieurs Conseils SA)

Conception et dimensionnement d'ouvrages du génie civil, établissement d'offre devis, soumissions et adjudications, direction de travaux, métrages, dessin technique, établissement de documents techniques, gestion des relations avec MO et intervenants, gestion du projet et de l'équipe, aide à la gestion du bureau

*Rénovation et mise en conformité selon la Lhand de la Gare de Rolle
Rénovation et mise en conformité selon la Lhand de la Gare de St-Prex
Rénovation et mise en conformité selon la Lhand de la Gare de La Heutte
Rénovation et mise en conformité selon la Lhand de la Gare de Riddes
Nouvelles parois-anti-bruit sur la ligne Sion – St. Léonard – Sierre
Inspection et conservation d'ouvrages d'art dans la Suisse Romande*

Septembre 2014 – Août 2015

Ingénieur Civil
Lugano

Lucchini e Canepa ingegneria SA

Gestion informatique du bureau, conception et dimensionnement d'ouvrages du génie civil (PGEE, routes, cours d'eau, ...) et de bâtiments (béton, acier et bois), aide à la direction de travaux, aide à l'établissement de devis, soumissions et adjudications, établissement de documents techniques, dessin technique, ...

Septembre 2010 – Août 2014

Dessinateur projeteur

Lugano

Pendant Bachelor HES

Lucchini e Canepa ingegneria SA

Gestion informatique et du matériel du bureau, relevés y.c. gps, établissement de plans de coffrage, d'armature et charpente métallique, projets routiers, PGEE canalisations, eau potable et paysage, aide à la direction de travaux, contrôles de chantier et des offres, calculs de base et conceptions préliminaires, ...

Septembre 2005 – Août 2009

Apprenti Dessinateur du GC

Lugano

Pendant apprentissage

Lucchini e Canepa ingegneria SA

Aide à la gestion de l'archive, informatique et du matériel du bureau, relevés à la main, théodolite et gps, dessin de plans de coffrage, d'armature et de charpente métallique, projets routiers, canalisations, PGEE et eau potable, ...

FORMATIONS et CERTIFICATS

2021

Fribourg

CAS en Génie Parasismique

HES-SO – Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale

Septembre 2015 – Août 2018

Lausanne – 40%

*Travail de diplôme :**Projet SP2 :**Projet SA2 :***Master of Science en Ingénierie du Territoire**

HES-SO – Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale

*Conception et dimensionnement du Pont Bleu en acier à Ecublens**Vérification parasismique d'un bâtiment existant de 6 étages à Lausanne**Calculs et comparaisons entre fondations superficielles et profondes***Septembre 2010 – Août 2014**

Lugano – 40%

*Travail de diplôme :**Projet SP3 :**Projet SA3 :***Bachelor of Science en Ingénierie Civile**

SUPSI – Scuola universitaria Professionale della Svizzera Italiana

*Paroi ancrée et villa contemporaine en béton armé précontraint à Lugano**Villa moderne en voiles en béton armé précontraint à Lugano**Piste de karting indoor à Bodio. Halle à cadres et arcs en acier***Septembre 2009 – Août 2010**

Lugano – 100%

Diplôme de Maturité Professionnelle Technique

SPAI – Scuola Professionale Artigianale e Industriale

Septembre 2005 – Août 2009

Lugano – 40%

CFC de Dessinateur en Génie Civil

SPAI – Scuola Professionale Artigianale e Industriale

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Italien

Langue maternelle

Français

Courant

Anglais

Bonne connaissance

ENGAGEMENTS DIVERS

Novembre 2021 – en cours**Papa de deux merveilleux enfants****Janvier 2024 – en cours***Membre du comité***Société Vaudoise des Chauffeurs Militaires**

Participation au développement et à la vie de l'association

Janvier 2021 – en cours*Membre***Association Ducati Club Romandie**

Aide au développement et à la vie de l'association

Janvier 2018 – en cours*Vice-président***Association des Jardins Familiaux de Lausanne – Bois-Gentil**

Participation au développement et à la vie de l'association