

Steve Monthoux



Date de naissance	08.05.1985
Fonction dans la société	Ingénieur civil HES – Chef de projet Spécialisé en génie civil et ouvrages d'art
Formation de base	2008 Diplôme d'ingénieur HES 2004 CFC Dessinateur en génie civil
Formation continue	2023 CAS Infrastructure routière 2019 Formation KUBA 5 (OFROU) 2012 Brevet Fédéral Contrôleur des matériaux de construction
Langues	Français Langue maternelle Allemand Certificat B1
Expériences professionnelles	2023 JMJ Ingénieurs Conseils Sàrl – Lausanne 2017 – 2023 Küng et Associés SA – Lausanne 2011 – 2017 Chef de projet – Section des ouvrages d'art (Ville de Lausanne) 2008 – 2011 Conus & Bignens SA – Lausanne 2000 – 2004 Apprentissage Frey & Associés SA – Lausanne
Expériences dans l'enseignement	2018 – 2024 ES Morges, chargé de cours pour les techniciens-architectes, Cours de maintenance et entretien des immeubles et cours sur le béton armé. 2017 – 2024 ES Morges, chargé de cours pour les techniciens en génie civil, cours de maintenance et entretien des ouvrages d'art, cours sur le béton armé et cours de statique.

3 références significatives



Etat de Genève – Campagne de reprofilage des chaussées – 2020-2022

MO :	Etat de Genève – SR et SEPRC – MM. Giuliano et Micheloud
Date :	2019 - 2022
Montant :	CHF 900'000.- (Honoraires)
Fonction :	Chef de projet adjoint
Description :	Reprofilage des chaussées du Lot 1 20202 à 2022. Assainissement du bruit routier selon OPB et entretien routier selon prescription de l'Etat



Chemin du Closel TL - Renens

MO :	TL – M. Laubscher
Date :	2018 - 2020
Montant :	CHF 1'000'000.- (Travaux)
Fonction :	Chef de projet principal
Description :	Réfection complète d'une route de 500 m de long y compris assainissement de l'étanchéité d'une dalle de parking en BFUP.



Ville de Genève – Rue de la Croix-Rouge et rue de l'Athénée

MO :	Ville de Genève – M. Verleye
Date :	2017 - 2018
Montant :	CHF 4'000'000.- (Travaux)
Fonction :	Directeur de projet
Description :	Réfection complète d'une route urbaine de 500 m de long y compris assainissement de l'étanchéité d'un pont en BFUP.

Réalisations principales (Génie civil et ouvrages d'art)

2023 – 2026	Ville de Morges	Entretien routier 2024 – 2026 – Campagne de reprofilage de chaussées Montant de travaux : CHF 2'500'000.- Chef de projet adjoint – Phase SIA 31 à 53
2023 – 2026	Ville d'Yverdon-les-Bains	Réaménagement de la Rue des Moulins Montant des travaux : CHF 12'000'000.- Ingénieur de projet et responsable DLT – Phase SIA 31 à 53
2021 – 2028	Etat de Vaud - DGMR	Jonctions Sud RC 601 des Sorbiers à Moudon. Reconstruction de 3 ponts. Aménagements de 2 giratoires. Montant des travaux : CHF 15'000'000.- Responsable DLT et remplaçant responsable OA – Phase SIA 31 à 53
2021 – 2025	Etat de Fribourg – SPC	Reconstruction et réaménagement du centre-ville de Rue Montant des Travaux : CHF 4'000'000.- Responsable DLT – Phase SIA 31 à 53
2022 – 2023	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Reconstruction du mur Jules-Gonin en béton armé Montant des travaux : CHF 500'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2022 – 2023	Transports publics Lausanne (TL)	TL – Parking DPO + - Extension parking existant Montant des travaux: CHF 700'000 Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2020 – 2023	Etat de Vaud - DGMR	Assainissement et renforcement Viaduc sur l'Arbogne et CFF à Corcelles-près-Payerne. Montant des travaux : CHF 5'000'000.- Responsable DLT et remplaçant responsable OA – Phase SIA 31 à 53
2020 – 2026	Commune du Chenit	Reconstruction et réaménagement de la Rue Centrale du Village de l'Orient. Création d'un giratoire. Montant des travaux : CHF 6'000'000.- Directeur de projet – Phase SIA 31 à 53
2020 – 2021	Transports publics Lausanne (TL)	TL – Construction d'un parking provisoire et d'un mur de soutènement à Perrelet Montant des travaux : CHF 900'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2020	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Ponts sur le Boiron, remplacement d'un demi-joint de chaussée en 4 nuits de 21h30 à 04h30 de type Mageba avec Roboflex. Montant des travaux : CHF 130'000.- Chef de projet
2019 – 2020	Commune de Lausanne Division mobilité	Etude de faisabilité pour la création d'une passerelle mobilité douce entre le dépôt TL de la Borde et les maisons familiales. Montant des travaux : CHF 200'000.- Chef de projet – Etude de faisabilité
2019 - 2022	Canon de Genève Département des infrastructures	Campagne de reprofilage des chaussées du Canton Entretien des routes et assainissement du bruit routier Montant des travaux : CHF --- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2018 – 2020	Transports publics Lausanne (TL)	TL – Reconstruction complète du chemin du Closel Chaussée, étanchéité BFUP sur parking marquage Montant des travaux : CHF 1'000'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2018 – 2020	DGE Secteur Ouest	Reconstruction du Seuil « La Lionne » à l'Abbaye Berges, seuil, consolidation mur de soutènement et chaussée Montant des travaux : CHF 250'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53
2018 - 2019	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Viaduc de la Plaine de l'Orbe Création de PdèV, réfection chaussée avec DSK, remplacement des joints dilatation Montant des travaux : CHF 4'000'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 53

2018 - 2019	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Assainissement du Pont Sévelin Création des dalles de transition, étanchéité en BFUP, revêtement Montant des travaux : CHF 400'000.- Chef de projet – Phase SIA 51 à 53
2018 – 2019	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	PS Ependes Assainissement des bordures, réfection chaussée avec DSK, remplacement des joints de dilatation et des appuis Montant des travaux : CHF 400'000.- Chef de projet – Phase SIA 51 à 53
2018 – 2019	Commune de Pully Direction des travaux et des services industriels	Pont de Rennier à Pully – Réfection des joints Assainissement des bordures, réfection chaussée avec SDA, réfection des joints de dilatation Montant des travaux : CHF 400'00.- Chef de projet – Phase SIA 41 à 53
2018 – 2020	CFF – Lausanne Infrastructure projets	Gare de Palézieux Etude préliminaire de la nouvelle gare Montant des travaux : CHF 27'000'000.- Chef de projet
2017-2021	Canton de Genève Département des infrastructures	Conception d'une piste cyclable sur la route de Meyrin pour l'Etat de Genève avec deux passerelles de 145 mètres et 105 mètres. Montant des travaux. CHF 10'000'000.- Chef de projet – Phase SIA 31 à 32
2017 – 2018	Ville de Genève Service de l'aménagement, du génie civil et de la mobilité	Rue de la Croix-Rouge et de l'Athénée. Remplacement du collecteur EM, reconstruction de la chaussée et assainissement du Pont Saint-Léger et de 3 murs de soutènement. Montant des travaux : CHF 4'000'000.- Chef de projet & responsable DLT Phase SIA 31 à 53
2017 – 2018	Commune de Pully Direction des travaux et des services industriels	Réhabilitations de 4 ponts sur les communes de Pully et Belmont Ponts en maçonnerie et béton avec collaboration DGE pour les rives des rivières. Montant des travaux : CHF 450'000.- Chef de projet rempl. & responsable DLT Phase SIA 41/53
2016 – 2017	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Projet de construction d'une voie de mobilité douce entre Malley et Sévelin avec passerelle et coordination CFF Montant des Travaux. CHF 2'500'000.- Chef de projet (comme MO) – Phase SIA 31 à 32
2015 -2017	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Pont Chauderon (Pont historique) Assainissement de l'étanchéité et du revêtement. Renforcement des culées du pont. Montant des travaux : CHF 4'000'000.- Chef de projet (comme MO) – Phase SIA 31 à 41
2014 – 2015	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Construction d'un PI sous les voies du M1 avec cheminement mobilité douce. Création d'une paroi clouée active sous les voies du M1. Montant des travaux : CHF 3'500'000.- Chef de projet (comme MO)
2012 – 2017	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Reconstruction du mur du Quai de Belgique (Mur historique) en béton préfabriqué avec une recette de béton spéciale Montant des travaux : coût interne Ville de Lausanne Chef de projet (comme MO) – Phase SIA 31 à 52
2011 – 2014	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Construction d'une passerelle en BFUP et cheminement mobilité douce à Lausanne Montant des travaux : CHF 1'500'000.- Chef de projet (comme MO) – Phase SIA 31 à 53
2011 – 2012	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Reconstruction d'un trottoir en encorbellement à l'avenue du Denantou à Lausanne Montant des travaux : CHF 200'000.- Chef de projet (comme MO) – Phase SIA 31 à 53
2009 – 2011	Etat du Valais SBMA	Centre de contrôle de Saint-Maurice et places de stockage des poids lourds Montant des travaux : CHF 24'000'000.- Chef de projet remplaçant – Phase SIA 31 à 52
2009 – 2011	DGMR	H144 – Construction d'un viaduc sur le Rhône aux Evouettes Montant des travaux : CHF 23'000'000.- Chef de projet remplaçant

2009 – 2011	DGMR	H144 – Construction d'un pont sur le Grand-Canal à Chessel Montant des travaux : CHF 6'000'000.- Chef de projet remplaçant – Phase SIA 31 à 52
2009 – 2011	Commune de Siviriez	Construction d'une route de contournement à Siviriez Montant des travaux : CHF 2'500'000.- Chef de projet remplaçant – Phase SIA 31 à 52
2009 – 2011	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Assainissement et renforcement du PS de Provence à Lausanne Montant des travaux. CHF 1'500'000.- Chef de projet remplaçant – Phase SIA 31 à 51
2008 – 2009	Commune du Chenit	Projet d'une piste cyclable à la Vallée de Joux au Brassus Montant des travaux : CHF 4'500'000.- Chef de projet remplaçant – Phase SIA 31 à 32
2003 – 2004	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Viaduc d'Ecublens – Réfection Echangeur Dessinateur lot 1 et lot 3
2000 – 2001	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Construction pont de Corcelles Dessinateur (quelques plans)
2000 – 2004	CFF – Lausanne Infrastructure projets	LG3 – 3 ^{ème} voie Coppet-Genève Dessinateur lot Versoix, gare de Versoix, mur de soutènement, PAB

Autres réalisations principales

2019-2023	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Campagne d'inspection 2019 – 2023 (800 ouvrages) Chef de projet adjoint et inspeteur principal (en consortium)
2023 - 2025	MBC	Renforcement et Assainissement du Pont sur le Veyron Montant des travaux : 1'000'000.- Chef de projet adjoint – Phase SIA 31 à 53.
2019	Commune de l'Abbaye	Inspection et vérification du pont de la scierie Chef de projet
2019 – 2021	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Inspection du viaduc du Talent et du Chêne dans le cadre de la garantie finale d'ouvrage
2019 – 2021	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Inspection des joints de chaussée pour le pont sur le Boiron à Saint-Prex (Vaud) dans le cadre de la garantie finale d'ouvrage Chef de projet
2019 – 2020	OFROU – Filiale F1 Estavayer-le-Lac	Inspection du PS de Chamdoland pour garantie finale d'ouvrage Chef de projet
2019	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Inspection des passerelles Vidy et Ouchy et étude de faisabilité de surélévation Chef de projet adjoint
2019	Commune de Pully Direction des travaux et des services industriels	Inspection et vérification d'un mur de soutènement Chef de projet
2019	Gérance	Inspection du parking du bâtiment des Sauges 3 à Lausanne Chef de projet
2018 – 2019	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Inspection et vérification du pont Blécherette et du pont de Boissonnet Chef de projet
2018	Gérance	Inspection et vérification d'un mur de soutènement à Gimel Chef de projet
2017	Gérance	Inspection passerelle et mur de soutènement à Lausanne
2017	Gérance	Inspection et vérification d'un mur de soutènement à Gimel Chef de projet
2011 – 2017	Commune de Lausanne Section des ouvrages d'art	Recensement, inspection, suivi des mandataires et établissement de la base de données de tous les ouvrages d'art et la Ville de Lausanne (6500 ouvrages) Chef de projet