



Date de naissance	16.12.1996
Fonction dans la société	Ingénieur civil dipl. EPF
Formation	2019 - 2021 Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) 2021 Instituto Superior Técnico Lisboa (IST) 2021 Projet de Master – Recalibration des facteurs d'équivalence de dommages pour la vérification à la fatigue des ponts-routes (6/6)
Langues	Français Langue maternelle Anglais Niveau B2 Allemand Niveau B2
Expériences professionnelles	2023- à ce jour Ingénieur/Chef de projet chez JMJ ingénieurs conseils SA 2021 – 2023 Assistant scientifique à l'EPFL 2020 Responsable logistique à Forum EPFL 2018 – 2019 Stage (100%) – Conduite de travaux chez Marti Construction SA

3 références significatives



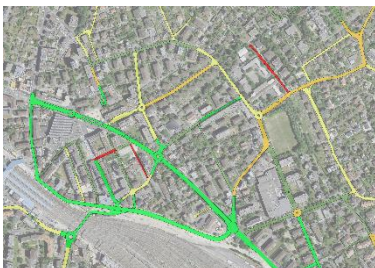
Ville de Lausanne – Chauffage à distance Epalinges

MO :	Ville de Lausanne – Ricardo Bento Tome
Date :	2022 – En cours
Montant :	1'300'000 CHF
Fonction :	Chef de projet
Description :	Réalisation d'un nouveau réseau principal de CAD à travers la commune D'Epalinges



Ville de Lausanne – Mousquines (Ph. 31-32 SIA)

MO :	Ville de Lausanne – Esteban Rosales
Date :	2023 – En cours
Montant :	env. 400'000 CHF
Fonction :	Chef de projet
Description :	Mise en séparatif d'un réseau unitaire d'évacuation des eaux traversant 4 parcelles privées



Ville de Renens – Relevé d'état des routes

MO :	Ville de Renens – Jeremie Wenger
Date :	11.2024 – 03.2024
Montant :	-
Fonction :	Chef de projet
Description :	Relevé d'état et élaboration d'une stratégie d'entretien du réseau routier de la Ville de Renens

Réalisations principales

2024 - 2026	Chef de projet adjoint	Prilly – Ligne 33 TL Aménagement et mise en conformité LHand Montant des travaux : env, 1.8 MCHF
2025 – En cours	Chef de Projet	Biotope EPFL – Réalisation d'un biotope humide Montant des travaux : 250'000 CHF
2025	Chef de Projet	Commune de Rue – campagne de réfection chemins AF Montant des travaux : 450'000 CHF
2025	Chef de projet remplaçant	Ville de Lausanne – Chauffage à distance – Rue Centrale Assainissement de la galerie technique du chauffage à distance sous la rue centrale Montant des travaux : 1.3 MCHF
2024 - 2025	Chef de Projet	Ville de Lausanne – Chauffage à distance – Epalinges – Extension du réseau – lot 6à5 Montant des travaux : 1.3 MCHF
2024 - 2025	Chef de projet	Relevé d'état et élaboration d'une stratégie d'entretien du réseau routier de la Ville de Renens
2024	Chef de Projet	Relevé d'état et élaboration d'une stratégie d'entretien du réseau routier de la Commune d'Etagnières
2024	Chef de Projet	Relevé d'état et élaboration d'une stratégie d'entretien du réseau routier de dessertes forestières du SPADOM (Ville de Lausanne)
2022 - 2023	Travaux de recherche	Travaux au sein de RESSLab « Resilient Steel Structures Laboratory » de l'école polytechnique fédérale de Lausanne

Participation aux projets de recherches :

- Projet OFROU 5 – “Revaluation of the partial safety factors for actions and resistances of new and existing bridges”
Projet dirigé par le Prof. Aurélio Muttoni et en collaboration avec le RESSLAB et l'IBK-ETHZ
Le projet consiste en une étude systématique des incertitudes (biais et coefficients de variations des actions et résistances) des différentes variables dans les ouvrages d'art typiques en suisse pour arriver à une meilleure définition des facteurs partiels.
 - o *Développement de programmes pour le calcul et l'analyse non-linéaire de section mixte et de modèles hyperstatiques*
 - o *Quantification des erreurs de modèles dans la détermination des efforts intérieurs dans des ponts poutre mixte acier-béton hyperstatiques*
 - o *Analyse statistique et estimation de facteur de modèle*
- Projet pour l'Eurocode 3 – Recalibration des facteurs de dommage en fatigue pour la vérification de ponts-routes avec le modèle de charge simplifié FLM3
 - o *Modélisation et simulation du trafic routier basée sur l'étude de stations de mesure WIM (weight in motion) – compilation des résultats – proposition d'adaptation des courbes des facteurs d'équivalence de dommages*

2018-2019	Marti Construction SA	Stage (100%) – Conduite de travaux Participation à la supervision sur le chantier du Pont Bleu à Crissier
-----------	-----------------------	--