

GIANPAOLO BUCCI

INGÉNIEUR CIVIL – CHEF DE PROJET – DIRECTEUR
DES TRAVAUX - MEMBRE SIA



Coordonnées

+41(0)762077494

gpbucci@art-ing.com

Permis : A, B

Nationalité : CH-IT

Âge : 1981

Compétences

- Prise de décision
- Leadership
- Bon relationnel
- Gestion de projet
- Adaptabilité
- Dynamisme

Formation

Centre des Hautes Etudes de la Construction (C.H.E.C.)

Paris

Master : conception des Structures en Acier Offshore Janvier 2012

Polytechnique de Turin
Turin

Diplôme d'Ingénieur : Génie Civil secteur Structure Janvier 2001 - Janvier 2006

Profil Professionnel

Ingénieur civil senior – Chef de projet avec plus de 20 ans d'expérience dans les **infrastructures, ouvrages d'art, bâtiments (béton, bois, acier), constructions industrielles** ainsi que dans les structures offshore, onshore et subsea. Expert en **appels d'offres de marchés publics** (OFROU, CFF, Communes, Cantons), maîtrisant parfaitement les **normes SIA et VSS**. Fort d'une solide expérience en **gestion de projets complexes (> 1 milliard CHF)**, il assure la **planification, la coordination et le pilotage** de toutes les phases, du concept à la réalisation. Habitué à diriger des **équipes pluridisciplinaires** et à collaborer avec maîtres d'ouvrage, ingénieurs et autorités, il se distingue par son **leadership, sa rigueur** et son sens de la **communication**.

Parcours professionnel

N01 - PS Rc de Jolimont, PIP Ch. de la Biguaire, PS RC de l'Etraz, PS RC du Vernay, Direction locale des travaux (AFRY)
OFROU F1 | Nyon-Etoy | Juillet 2025 - Actuel

- Projet d'assainissement du PS RC du Vernay : renforcement des piles, changement des systèmes d'appui, renforcement des entretoises, réparations du tablier, réfection de l'étanchéité et des revêtements, changement du joint de chaussée, élargissement du PS, réfection des bordures, réalisation d'un petit passage à faune, remplacement des glissières.
- Projet d'assainissement du PS RC de l'Etraz : renforcement des piles, renforcement des entretoises, réparations du tablier, réfection de l'étanchéité et des revêtements, changement du joint de chaussée, élargissement du PS, réfection des bordures, remplacement des glissières.
- Phase SIA : 52.
- Valeur du projet: 5 500 000 CHF.

N12 - Jonction de Bulle, Responsable direction des travaux et Chef de projet partiel (AFRY)
OFROU F1 | Bulle | Mars 2024 - Actuel

CARDIFF UNIVERSITY
UK
Master : Program d'Etude
ERASMUS en Angleterre
Janvier 2005 - Janvier 2006

- Le projet concerne la prolongation des deux bretelles de sortie de la jonction, ainsi que des travaux d'adaptation des niches BSA, l'adaptation des glissières, la réalisation de deux nouveaux murs de soutènement avec fonction de systèmes de retenue et la réfection de la couche de roulement des bretelles.
- Phase SIA : 32, 41, 51, 52, 53
- Valeur du projet: 3 000 000 CHF
- Lien entretien LaTélé : <https://latele.ch/emissions/fribourg-fait-maison/fribourg-fait-maison-s-2025-e-15?s=3>

Projet UPlaNS et 3ème voie Vengeron-Coppet-Nyon (VCN) - LOT GE, Responsable Offre - Ing. Projet T/G (AFRY)

OFROU-F1 | Septembre 2023 - Actuel

- Les missions de l'APR Génie civil - LOT Genève objet du présent mandat comprennent les phases suivantes :
- - Concept d'intervention (MK) et Projet définitif (AP).
- - Procédure de demande d'autorisation / Dossier de mise à l'enquête.
- - Adjoint Responsable T/G. Analyse état murs et OA. Etablissement inspections et interventions à faire phase MK. Etablissement dossier phase AP pour 3ème voie et RBAU.
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire, Étude du projet / Autorisation.
- Valeur du projet: 500 000 000 CHF.

Sales Manager Suisse Romande, Responsable offres Suisse Romande (AFRY)

AFRY Suisse SA | Avril 2021 - Actuel

- Coordination offres entre succursales, préparation offres, gestion des ressources, planning, gestion financière de l'offre, recherche de partenaires, relation avec le Client, débriefing.

Evacuation des eaux Service Voirie, Chef de projet – DLT (AFRY)

Ville du Grand Saconnex | Genève | Octobre 2024 - Juillet 2025

- Responsable du projet évacuation des eaux de la voirie zone lavage machines.
- Tâches et activités exécutées: Analyse situation actuel, coordination et appel d'offres entreprises pour inspections canalisations, projet et coordination avec SIEaux, Direction des travaux.
- Phase de projet: SIA 31-53

Extension d'un dépôt de bus à étages de Perrelet, Ingénieur de projet et ingénieur DLT (AFRY)

TI - Transport publics lausannois | Lausanne | Janvier 2024 - Mai 2025

- Le but principal du projet est d'augmenter la capacité de parcage de bus du dépôt de Perrelet. Cette opération a un impact important sur le bâtiment et implique la réorganisation fonctionnelle du dépôt entier.
- Tâches et activités exécutées: Responsable appel d'offre / Suivi des travaux sur site / Planification / Dimensionnement paroi de protection pour CFF procédure PAP
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire, Étude du projet / Autorisation, Projet de détail, Exécution de l'ouvrage
- Valeur du projet: 25 000 000 CHF

Réalisation d'une coursive en acier pour complexe villas , Ingénieur de projet (AFRY)

Privé | Bourguillon | Novembre 2024 – Avril 2025

- Réalisation d'une coursive en acier pour des habitations individuelles groupées.
- Tâches et activités exécutées: Projet / Coordination avec Architecte
- Phase de projet: Projet de détail

Modération de trafic et assainissements des chemins du Jonc et J.-Attenville Mandat de AMO - DGT, AMO – DGT (AFRY)

Ville du Grand Saconnex | Genève | Février 2023 - Janvier 2025

- Les tâches sont les suivantes :
 - prise en main du dossier et prise de contact avec les mandataires ;
 - mise en place de la gouvernance du projet ;
 - piloter les mandataires sur toute la durée du mandat ;
 - préparer et suivre les demandes de subventions y relatives (FIA) ;
 - assurer la gestion administrative et le suivi du projet dans le respect des coûts, des délais et de la qualité ;
 - établir des notes, des rapports et des préavis, afin de permettre à la cheffe de service et aux instances politiques de prendre des décisions opérationnelles et/ou stratégiques ;
 - communiquer et vulgariser à l'intention des divers interlocuteurs ;
 - faire appliquer les lois et normes professionnelles.
- Phases SIA 33 (partielle), 41 (partielle), 51, 52 et 53.
- Montant des travaux : 2.6 Mio CHF.



Transformation d'une villa à Founex, Chef de Projet - Chef

DLT - DGT - Responsable offre (AFRY)

Privé | Coppet | Juin 2021 - Janvier 2025

- Étude et réalisation de la transformation de la villa familiale à Founex.
- - Ing. civil et direction du projet.
- - Direction tes travaux.
- - Démolition et reconstruction de toute la maison et réalisation des aménagements extérieurs dans une piscine.
- - Gestion de l'offre Client, Chef de Projet, DLT et DGT jusqu'à Mars 2024.
- - Mise à jour projet architectural et structural, permis de construire, interface avec la commune et les services techniques, soumissions entreprises, gestion de chantier, gestion financière du projet, plans d'exécution.
- Phase SIA : 31, 32, 33, 41, 51, 52, 53.
- Valeur du projet: 1 800 000 CHF.

Surveillance-vérification et gestion des joints de chaussées,

appuis et sismique des OA de la F1 _OFROU_2016-2020,

Chef de Projet Adjoint (AFRY)

OFROU-F1 | Août 2022 - Décembre 2023

- Les objectifs de ce mandat sont :
- 1.Pour l'ensemble de la Filiale 1, la gestion de l'inventaire et de la surveillance permanente des joints de chaussée (JCH) et appuis de pont.
- L'accompagnement et le suivi des fournisseurs avec la mise à jour des bases de données OFROU.
- La gestion de la planification et de l'exécution des mesures nécessaires sur ces éléments (JCH et appuis) avec coordination des différents intervenants OFROU et UT et le pilotage des mandataires OFROU.
- 2.La gestion de la problématique séisme pour les ouvrages d'art de la Filiale 1 avec mise à jour de la base de données des ouvrages d'art (KUBA).
- 3.Sur demande du MO, vérification statique (examen détaillé selon normes SIA 269 et suivantes) de divers ouvrages d'art et éléments d'ouvrages d'art.
- Affectation des valeurs: 1 551 150 CHF.

Plaines-du-Loup, PU-A, Lausanne, Ing. Civil, Chef DLT

Adjoint (AFRY)

Cité Derrière et SILL | Lausanne | Novembre 2021 - Septembre 2023

- Plaines-du-Loup, PU-A, Lausanne.



- Construction de deux lots de bâtiments avec des surfaces d'activités (PMU, CMS et deux CAT) et des surfaces de logements.
- Tâches et activités exécutées: Support au CP et suivi de chantier.
- Phase SIA 52.
- Phase de projet: Exécution de l'ouvrage.
- Valeur du projet: 9 200 000 CHF.

Impasse Colombelle – Realization de deux caniveaux , Chef de Projet - Chef DLT (AFRY)

Ville du Grand-Saconnex | Genève | Août 2023 - Novembre 2023

- Realization de deux caniveaux.
- Phases SIA: 32-41-51-52-53.
- Valeur du projet: 40 000 CHF.
- Service des parcs

Gestion des garanties OFROU, Responsable inspection (AFRY)

OFROU F1 | La Veyre | Septembre 2023

- Déterioration revêtement La Veyre
- Levée de garantie 3 ans
- Tâches et activités exécutées: - Reprise du dossier, préparation de la visite et des documents, coordination des entités concernées (BAMO et éventuellement SIERA) ;
 - Coordination sécurité intervention ;
 - Constat sur place avec les entités concernées ;
 - Préparation et réalisation de la vérification de l'ouvrage avant l'échéance du délai de dénonciation, l'établissement du PV de vérification de l'ouvrage (A04) et la préparation de l'annonce des défauts (B01) en cas de nécessité.
- Phase de projet: Mise en service

Chef de projet délégué pour les dossiers courants d'exploitation , Chef de projet délégué (AFRY)

Ville Le Grand-Saconnex | Genève | Novembre 2022 - Avril 2023

- - gérer l'entretien du réseau routier communal ;
 - gérer la signalisation verticale et le marquage au sol communal, arrêtés de circulation et plans de marquage OCT ;
 - gérer l'émission, la validation et l'application des demandes d'occupation du domaine public communal et contrôler les travaux ;
 - piloter le mandataire en charge des arrêtés de circulation en lien avec le réseau communal non-structurant, gestion de la plate-forme OCT ;

- piloter l'entretien et le développement du réseau secondaire d'assainissement des eaux communale dans le respect du PGEE ;
- gérer le réseau d'éclairage public communal ;
- gérer le réseau de défense incendie et de fibre optique communal ;
- assurer l'interface avec les SIG pour le développement de leurs projets sur le territoire ;
- piloter l'entretien et le développement du réseau de vidéosurveillance et de fibre optique communal.

Ant. Vallorbe - Essert-Pittet. TP1 - Prestations d'ingénieur civils y compris DLT pour les phases 52, Résident DLT (AFRY)

OFROU-F1 | Vallorbe | Août 2022 - Avril 2023

- Il concerne le tronçon allant de la douane de Vallorbe jusqu'à la jonction de Ballaigues.
- La plateforme douanière, ainsi que les ponts de la Grande-Combe et de la Praz (tous deux situés entre les jonctions de Ballaigues et des Clés) sont également inclus dans le périmètre d'intervention.
- Valeur du projet: 8 000 000 CHF.

Jonction de Payerne, Chef DLT (AFRY)

OFROU-F1 | Payerne | Juin 2022 - Octobre 2022

- Les prestations concernent: l'élaboration du projet d'exécution de remise en état de ces joints de chaussée, la consultation de 2 entreprises pour la réalisation des travaux de revêtement, la coordination avec les différents services compétents pour la gestion du trafic (feux bleus, UT, fournisseurs...) et la direction locale des travaux, la réception des travaux et les contrôles.
- Tâches et activités exécutées: Coordination intervention refection tablier PS plus remplacement joint de chausse.
- Valeur du projet: 80 000 CHF.

Plaines-du-Loup, PU-C, Lausanne, Ing. Civil, DLT (AFRY)

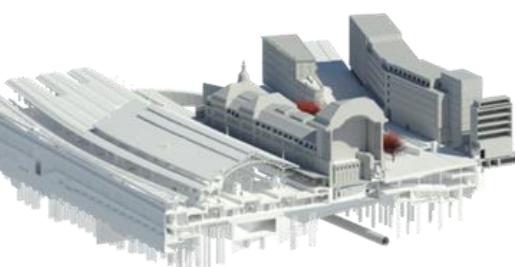
FLCL – SCHL – FPHL | Lausanne | Décembre 2021 - Mars 2024

- Plaines-du-Loup, PU-C, Lausanne.
- Tâches et activités exécutées: Suivi de chantier, phase SIA 52.
- Phase de projet: Exécution de l'ouvrage.

Modernisation de la Gare de Lausanne, Ingénieur civil (AFRY)

CFF Infrastructure | Mai 2022 - Juin 2022

- Elargissement et prolongation des quais.
- Construction de 3 nouveaux passages inférieurs.



- Création d'un hub multimodal sur et sous la place de la gare (train, métro m2 et m3), bus, voiture et vélo).
- Valeur du projet: 360 000 000 CHF.
- Tâches et activités exécutées: Ingénieur projet pour analyse démolition bâtiment Simplon.

Nyon -Etoy Prestations APR et DLT GC, Responsable AO / Ing. civil / Support au CP domaine T/U (AFRY)

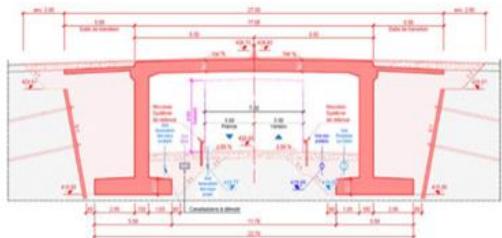
OFROU F1 | Nyon-Etoy | Février 2022 - Mai 2022

- Prestations APR et DLT GC - environnement - BSA pour la phase MK du projet Upn. Nyon – Etoy et les phases MP à 53 du projet Ant. Nyon – Etoy
- Tâches et activités exécutées: Réalisation de l'offre.
Support au Chef de Projet pour la partie T/U
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire
- Valeur du projet: 300 000 000 CHF

Ant. Ferney-Coppet , Chef de projet (PINI)

OFROU F1 | Ferney-Coppet | Janvier 2020 - Mars 2021

- Phase AP-MK / MP-DP / SIA 41-51.
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire, Étude du projet / Autorisation.
- Valeur du projet: 32 000 000 CHF.



Suivi de projets de tiers OFROU_UT IX, Ingénieur civil (AFRY)

OFROU UT IX | Décembre 2021

- Prestations de mandataire dans le suivi de projets de tiers pour le secteur couvert par l'unité territoriale 9 (UT IX) de l'OFROU.
- Tâches et activités exécutées: Mise conformité - transformation habitation existante : vérifications statiques calcul ing mandaté par requérant.
Support au CP comme spécialiste OA.
- Valeur du projet: 266 060 CHF

Transformation appartement à Cully, Ingénieur civil (AFRY)

Privé | Lausanne | Mai 2021

- Tâches et activités exécutées: Les prestations comprennent :
- Visite sur site pour évaluer la descente de charge et la faisabilité du projet / Calculs statiques pour l'ouverture dans un mur porteur / Etablissement de croquis : dimensions poutre et armatures / Etablissement d'une note de calcul succincte / Etablissement d'un plan pour l'exécution
- Phase de projet: Projet de détail



St. Regis, Nile Corniche, Caire (Egypte), Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) | Caire | Janvier 2008 - Décembre 2010

- Calculs des structures de tours de 135 m de hauteur abritant un hôtel cinq étoiles et des appartements de luxe au-dessus d'un centre commercial et d'un sous-sol de 4 étages adjacent au Nil.
- Tâches et activités exécutées: Calculs des structures en béton armé selon les codes EC8, EC2, britannique et égyptien.

Hôpital local Yab Blaenau, Ebbw Vale (UK), Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) | Ebbw Vale | Janvier 2009 - Décembre 2009

- Nouvel hôpital général de Blaenau Gwent, sur le site des anciennes aciéries, dans le cadre de Design for Life Framework.
- Tâches et activités exécutées: Conception d'une salle de biomasse dans le bâtiment. Calcul structures en maçonnerie et acier.

Hyde Parc Knightsbridge, Londres(UK), Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) | Londres | Janvier 2009 - Décembre 2009

- Réaménagement d'un immeuble de bureaux existant en 82 appartements de luxe avec un parking souterrain.
- Tâches et activités exécutées: Conception de la fondation d'un nouveau portail de 3000 kg. Vérification de la conception des murs de maçonnerie internes pour Penthouse B et D.

Hôpital de la vallée de Cynon (UK), Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) | Janvier 2009 - Décembre 2009

- Projet de nouvelle construction avec une structure en béton armé de deux étages.
- Tâches et activités exécutées: Vérification générale de tous les calculs des structures.
- Valeur du projet: 45 000 000 GBP.

Adia-Mtc-Structures, Aéroport international d'Abu Dhabi, Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) | Abu Dhabi | Janvier 2009 - Décembre 2009

- Nouveau terminal capable d'accueillir 20 millions de passagers chaque année (prévue croissance jusqu'à 40 millions / ans).
- Tâches et activités exécutées: Calcul murs de maçonnerie avec Eurocode 8.

Bâtiment St. Giles, Londres(UK), Ingénieur civil



Ove Arup & Partners (UK) | Londres | Janvier 2009 - Décembre 2009

- Réaménagement à usage mixte d'un immeuble existant pour créer 36 000 m² de bureaux sur 11 étages et un total de 100 appartements privés dans deux tours de 14 étages, tous disposés autour d'une nouvelle place publique avec restaurants et espaces commerciaux.
- Tâches et activités exécutées: Conception d'une salle de biomasse dans le bâtiment.

École Cowbridge (UK), Ingénieur civil

Ove Arup & Partners (UK) Janvier 2009 - Décembre 2009

- Réaménagement de la Cowbridge Comprehensive School, qui comprend un nouveau bâtiment de 7475 m² sur trois étages, ainsi qu'une rénovation partielle des anciens volumes.
- Tâches et activités exécutées: Vérification générale de tous les calculs des structures.

Responsable appels d'offres, Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Rome | Janvier 2010 - Décembre 2011

- Structures en bois lamellé, béton armé, connexions en acier et fondations

Projet pour Massimo Lato, Ciampino , Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Rome | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Rénovation de la toiture et du grenier d'un immeuble résidentiel
- Tâches et activités exécutées: Calculs des connexions en béton armé, bois lamellé et acier. Vérification de la fondation.

Piscine Tuscolo , Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Rome | Janvier 2011 - Décembre 2011

- Toiture de piscine en bois lamellé. Tâches et activités exécutées: Calculs des structures du toit en bois lamellé et des connexions en acier

Toiture pour copropriété sur Via Empolitana, S. Vito Romano , Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Conception d'un toit en bois lamellé d'un bâtiment
- Tâches et activités exécutées: Calculs des structures du toit en bois lamellé et des connexions en acier

Toiture Simoni, Ciampino, Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Projet d'une toiture en bois lamellé
- Tâches et activités exécutées: Calculs des structures en bois lamellé et



connexions en acier

Toiture Zitiello, Ciampino, Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Projet d'un porche en bois lamellé
- Tâches et activités exécutées: Calculs des structures en bois lamellé et connexions en acier

Projet Fobert, Salisano , Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Démolition d'un ancien bâtiment rural et construction d'un nouveau bâtiment résidentiel.
- Tâches et activités exécutées: Calculs des structures en bois lamellé et des connexions en acier

École pour personnes à mobilité réduite, Olevano Romeno, Ingénieur Civil - Chef de projets

PHI Engineering (Rome -IT) | Rome | Janvier 2010 - Décembre 2010

- Nouveau bâtiment scolaire
- Tâches et activités exécutées: Supervision de la construction

Pont "Poma", Turin (IT), Ingénieur civil

Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2008 - Décembre 2008

- Pont en acier de 84 m de long avec des portées de 36 m + 36 m + 12 m.
- Tâches et activités exécutées: Conception de la structure en acier

Pont en acier sur un chemin de fer, Turin (IT), Ingénieur civil

Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2007 - Décembre 2007

- Tâches et activités exécutées: Calcul de la structure en acier avec analyses non linéaires et d'instabilité.
- Phase de projet: Étude de faisabilité

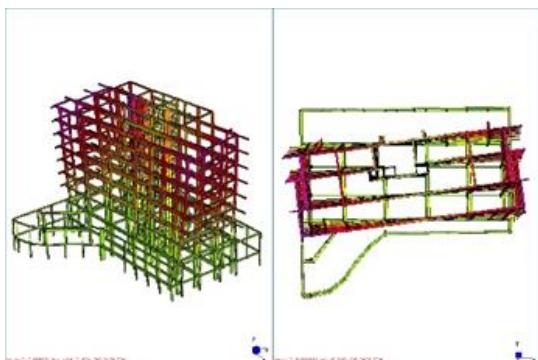
Rénovation Hôtel Reale, Pietra Ligure (IT), Ingénieur civil

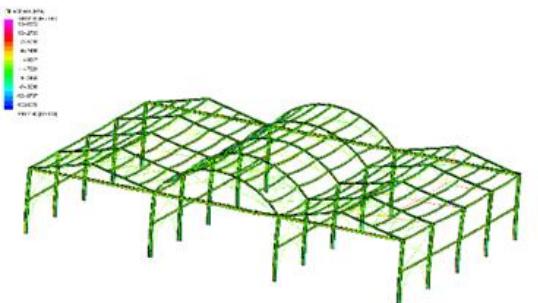
Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2007 - Décembre 2007

- Analyse sismique de la structure existante en béton armé
- Tâches et activités exécutées: Relevé de l'existant et analyse aux éléments finis du comportement sismique de la structure pour l'ajout de deux étages dans la partie supérieure.
- Phase de projet: Étude de faisabilité

Réhabilitation structurelle de la voûte en maçonnerie, Via S. Anselmo, Turin (IT), Ingénieur civil (consultant)

Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2007 - Décembre 2007





- Calculs des structures
- Tâches et activités exécutées: Modélisation 3D et conception de la structure en acier

Hangar industriel "Cast" pour Fratelli Ronco S.p.A., Casalgrasso (IT), Ingénieur civil

Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2007 - Décembre 2007

- Hangar industriel, dimensions 25m x 90m
- Tâches et activités exécutées: Conception de la structure en acier avec analyses non linéaires et d'instabilité.
- Valeur du projet: 700 000 EUR

Centre commercial "Ballon" pour Fratelli Ronco S.p.A, Piazza Repubblica Turin (IT), Ingénieur civil

Bureau d'études I.T.M. (IT) | Turin | Janvier 2006 - Décembre 2006

- Conception exécutive structurelle d'un centre commercial
- Tâches et activités exécutées: Modélisation 3D et conception de la structure en acier , y compris analyses non linéaires et d'instabilité.
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire

DLT - Immeuble résidentiel, Direction des travaux

Costruzioni Deiro. (IT) | Turin | Juin 2003 - Août 2003

- Construction d'un immeuble résidentiel en béton armé de huit étages hors sol.
- Tâches et activités exécutées: Superviseur de chantier

Agogo Early Production in Angola pour le client ENI Angola s.p.a., Ingénieur civil (consultant)

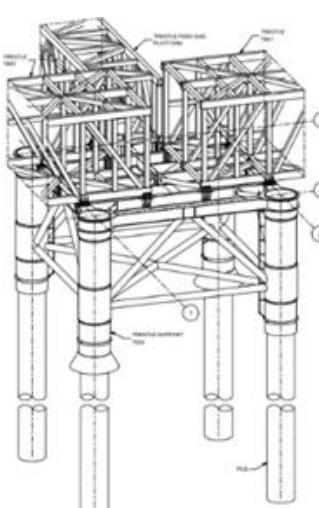
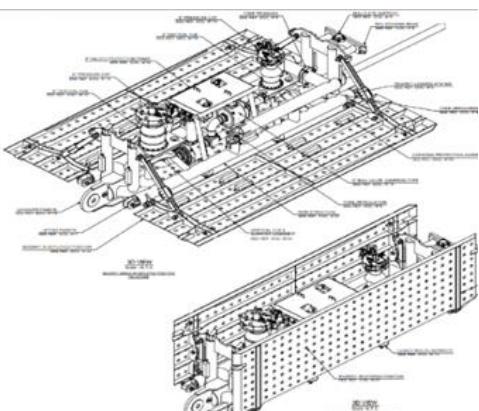
SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2019 – Décembre 2019

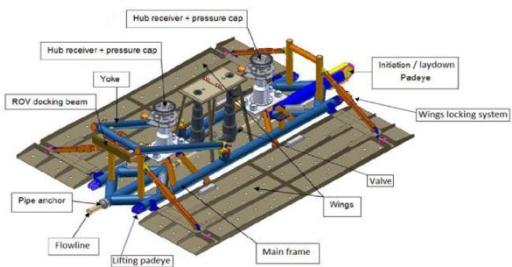
- Tâches et activités exécutées: Coordination et conception de structures en acier sous- marines. FEA avec Abaqus, analyse globale en SACS.
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire, Étude du projet / Autorisation

Grand Tortue-Ahmeyim (GTA) pour le client British Petroleum BP, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2018 – Décembre 2019

- Tâches et activités exécutées: Conception de plates-formes en mer, ponts en acier. Structures 3D Tekla, BIM
- Phase de projet: Projet conceptuel / préliminaire, Étude du projet / Autorisation
- Valeur du projet: 350 000 000 EUR





West Hub Extension Vandumbu pour le client ENI Angola s.p.a., Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2017 – Décembre 2018

- Tâches et activités exécutées: Conception de structures en acier (aides à l'installation) pendant le transport et l'installation de structures sur le deck du navires.

West Hub Extension Ochigufu pour le client ENI Angola s.p.a., Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2017 – Décembre 2018

- Tâches et activités exécutées: Ingénierie détaillée pour toutes les phases des structures sous-marines.

Spool Separator pour les clients Petrobras et Total, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2016 – Décembre 2016

- Tâches et activités exécutées: Responsable de la conception de la plateforme (38 x 30 m), de la structure de guidage pour l'insertion des pieux, de l'analyse de la pression d'affaissement pour la section du pipe ovalisé.

Mafumeira Sul Project pour le client Chevron en Angola, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2015 – Décembre 2015

- Tâches et activités exécutées: Lead de référence pour tous les aspects techniques, pour la finalisation de tous les documents et la gestion des contacts avec le client. Suivi des fournisseurs d'assemblage du récepteur du Pig, des Reels et de l'équipement auxiliaire. Coordination BIM.

Lianzi pour Chevron, Angola, Ingénieur civil (consultant)

SUBSEA7 (Paris) | Janvier 2015 – Décembre 2015

- Tâches et activités exécutées: Conception et coordination de structures en acier sous-marines.

Coral South offshore Mozambique pour ENI, Ingénieur civil

SAFIER INGENIERIE (Paris) | Janvier 2015 – Décembre 2015

- Tâches et activités exécutées: Conception du module en acier (1000t) pendant toutes les phases d'installation et de service.
- Valeur du projet: 2 500 000 000 USD

Ofon2 pour le client Total Nigeria, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2015 – Décembre 2015





- Tâches et activités exécutées: Conception système de blocage pendant le transport d'une chambre de sauvetage hyperbare.

Cabiunas pour Petrobras, Brasil, Ingénieur Civil - Chef de projets

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2014 – Décembre 2014

- Tâches et activités exécutées: Conception, analyse des structures utilisées pour le transport maritime de structures en acier sous-marines et offshore.

Egina UFR pour Total, Nigeria, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2013 – Décembre 2014

- Tâches et activités exécutées: Ingénierie de détail pour toutes les phases (Buoyancy tanks).

Liwan pour Husky Oil et Cnooc Cina, Ingénieur Civil - Chef de projets

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2011 – Décembre 2013

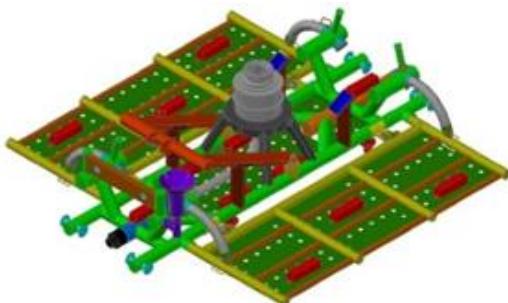
- Tâches et activités exécutées: Calcul pour toutes les phases des structures sous-marines. Responsable du suivi du projet: examen continu du travail et gestion du team des ingénieurs; analyse des informations du fournisseur et participation aux inspections / tests ; assistance au directeur des travaux dans la planification, la coordination et l'exécution des activités du groupe ; assurer la coordination interdisciplinaire pour la conception, la construction et la fabrication ; donner une valeur ajoutée au développement de leur discipline / fonction.

- Valeur du projet: 6 500 000 000 USD

Ichtys pour Inpex, Giappone, Ingénieur civil (consultant)

SAIPEM SA (Paris) | Janvier 2011 – Décembre 2012

- Tâches et activités exécutées: Conception et analyse de la structure sous-marine de 1000t pour l'appel d'offres



Affiliations

- Membre SIA, Suisse 2019
- EUR. ING. FEANI, Belgique 2011
- Ordre des Ingénieurs Italien, Rome 2007
- Coordinateur Sécurité et Santé sur les chantiers de construction Polytechnique de Turin, 2006

Perfectionnement

- Cours de perfectionnement de français - Berlitz , 2025
- Sécurité au travail pour surveillants / directeurs des travaux (chantiers), SUVA 2025
- AFRY Code of Conduct e-learning, 2024
- Formation gestion de projet BIM. Certificat Building Smart, 2023
- Formation Standard Construction Durable Suisse (SNBS), 2023
- Gestion de Projets (PM), 2023
- Solar PV power training course, 2022
- Wind power training Part 2, 2022
- I5: Séances d'information de l'OFCL: Comment maximiser mes chances d'obtenir un mandat des pouvoirs publics? 2021
- AFRY Code of Conduct e-learning, 2021
- Sustainability e-learning, 2021
- Centre de compétence des marchés publics de la Confédération CCMP: Comment maximiser mes chances d'obtenir un mandat des pouvoirs publics? 2020
- Analyse hydrodynamique des structures et des énergies renouvelables, 2018
- LiHS (Lead in Health and Safety) - Cours de formation sur la santé et la sécurité. SAIPEM Paris (FR), 2018
- Chevron IIF (Injury Incident Free) - Cours de formation sur la santé et la sécurité. Subsea 7 – Paris (FR), 2017
- Analyse à fatigue des structures en acier, Fatigue Design 2013. International Conference Proceeding, Paris (FR), 2013
- Codes et directives structures acier Blodgett, DNV, AISC, API-RP2A, 2011
- Conception et gestion de la construction, OVE ARUP (UK), 2010
- Fondements pour la conception des structures en béton, 2010
- Introduction au travail dans les bâtiments existants, 2010
- Notions fondamentales en ingénierie sismique, 2010
- Analyse structurelle et modélisation, 2009
- Utilisation générale du logiciel GSA, 2009
- Fondements pour la conception des structures en acier, 2008
- Stabilité des structures, 2008

Langue

Italien : Langue maternelle

Français :

C2

Courant

Anglais :

C2

Courant

Allemand :

A1

Débutant

