



21 boulevard Armand Praviel
32600 L'Isle-Jourdain



06 35 19 52 03



anja.rafilibera@hotmail.com



40 ans

Marié - 2 enfants

Permis B



Anglais B1
Espagnol A2
Malgache Langue maternelle

Narianja RAFILIBERA

Un profil atypique...

Fort d'un parcours riche et diversifié, je souhaite aujourd'hui m'épanouir et progresser dans le domaine du bâtiment en contribuant activement à des projets ambitieux et durables.

EXPERIENCE

**GERANT TNS / TECHNICIEN BUREAU D'ETUDES
4N INGENIERIE (EURL)**

Depuis mai 2022

Bureau d'Etudes Techniques spécialisé en Structure du bâtiment

- Gestion administrative de l'entreprise
- Élaboration de devis techniques et suivi budgétaire
- Pilotage et coordination des études structurelles pour des bâtiments anciens (appartements antérieurs à 1900, maisons individuelles...)
- Réalisation de diagnostics structurels visuels et instrumentés (fissures, désordres hydriques, pathologies structurelles) et rédaction de rapports techniques avec préconisation
- Scannérisation de dalles et murs en béton armé à l'aide du FERROSCAN : détection des armatures, mesures de recouvrement et d'épaisseur pour définir précisément l'état existant
- Conception et dimensionnement d'ouvrages porteurs (fondations superficielles, poutres, poteaux, charpentes) sous Eurocodes via Robot Structural Analysis
- Études de faisabilité structurelle dans l'ancien : analyse des contraintes patrimoniales, proposition de renforts compatibles
- Maîtrise des techniques de renforcement par PRFC (Sika) : choix des gammes, dimensionnement des renforts et habilitation à la pose selon cahier des charges Sika
- Réalisation de plans d'exécution pour le suivi et la coordination des travaux
- Maîtrise avancée d'Imapper 3D pour la réalisation de relevés topographiques précis et l'analyse détaillée de structures existantes.

COMPETENCES CLES



AutoCAD

Revit

Robot Structural Analysis

Imapper3D

Profis Détection HILTI

Pack Office



Diagnostic structurel & Suivi de chantier

Habilité au calcul de dimensionnement et à la pose de PRFC SIKA

Scanner FERROSCAN PS200

Scanner laser Imapper



Football
Arts martiaux
Voyages
Lecture



Président depuis 2005
Association ESPOIRS GASY

Association sportive et culturelle œuvrant pour la promotion de la culture malgache et la participation à des événements sportifs et culturels, avec des actions humanitaires menées à Madagascar.

EXPERIENCE



Projeteur technique BIM

Mars 2020 - Mars 2022

Service National d'Ingénierie Aéroportuaire

- Appui technique aux chargés d'études Électricité (CFO/CFA) et CVC sur des projets aéroportuaires complexes
- Modélisation BIM sous Revit MEP des réseaux électriques et CVC (cheminements, réservations, équipements techniques)
- Production de pièces graphiques (AUTOCAD/REVIT) :
 - plans d'implantation
 - plans de cheminement
 - coupes techniques
 - synoptiques et schémas de principe
- Coordination technique avec les autres lots (structure, architecture)
- Participation active à la mise en place de la démarche BIM pour le pôle Électricité



Dessinateur - Projeteur
Ministère de l'Intérieur

Mars 2018 - Févr. 2020

- Poursuite de la mise à jour des données patrimoniales de tous les bâtiments de l'administration centrale (logiciel AUTOCAD)
- Elaboration de dossiers techniques d'aide à la décision des autorités pour les mouvements des services (logiciels WORD et EXCEL)
- Déterminer des solutions de constructions, d'installations et d'aménagements



Gardien de la paix
Ministère de l'Intérieur

Mai 2009 - Févr. 2018

FORMATION

REVIT MEP - 3DS MAX - BIM - VRAY ELEPHORM (formation en ligne), PARIS Dans le cadre de mon poste au SNIA	2020
Electricité habilitation H0 B0 FLOBEL conseil et formation, PARIS Dans le cadre de mon poste au SNIA	2020
Sûreté aéroportuaire BUTTERFLY AERO TRAINING, PARIS Dans le cadre de mon poste au SNIA	2020
Structures en architecture ENSA Montpellier/La Réunion	2018
Ecoconstruction CNAM PARIS, PARIS	2017
Correspondant sûreté Préfecture de Police de Paris	2016