



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

**Chef de projet**

*Depuis mai 2022*

**4N INGENIERIE (EURL)**

**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

## EXPERIENCE



Projeteur technique BIM Mars 2020 - Mars 2022  
Service National d'Ingénierie Aéroportuaire

- Appui technique des chargés d'études des lots ELEC et CVC
- Assure la conformité des éléments intégrés à la maquette numérique
- Elaboration des pièces graphiques
- Participe à la mise en place de la démarche BIM pour le pôle « Electricité »



Dessinateur - Projeteur Mars 2018 - Févr. 2020  
Ministère de l'Intérieur

- Poursuite de la mise à jour des données patrimoniales de tous les bâtiments de l'administration centrale
- Elaboration de dossiers techniques d'aide à la décision des autorités pour les mouvements des services
- Réaliser des relevés terrain à partir de documents
- Appui technique au maître d'œuvre
- Déterminer des solutions de constructions, d'installations et d'aménagements



Gardien de la paix Mai 2009 - Févr. 2018  
Ministère de l'Intérieur

## FORMATION

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