

**Marie-Hélène LUCCHINI**  
Lieu dit Funtanella  
20167 VALLE DI MEZZANA  
Port: 06.14.50.77.38



## INGENIEUR ESTP

*Expert Judiciaire près la Cour d'Appel de Bastia  
Instructeur OPQIBI*

### FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Déc- 2016 : « Accessibilité du Cadre Bâti (ERP et Logement) » - ITGA (3 j)  
Fév-2016 : « Perfectionnement Etudes Thermiques Cypecad Mep » - Cype  
Nov- 2015 : « Feebat Mod 5a – analyse du bâti, élaboration d'un programme et conception de l'enveloppe » - Ecole d'Avignon  
Fév- 2015 : « Introduction à la maquette numérique – BIM » - UNTEC

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### 2009 à ce jour : INGENIEUR EN PROFESSION LIBERALE – SARL INGENIA

**Missions :** Maîtrise d'œuvre : diagnostics, études de faisabilité, programmation, mission complète loi MOP; économie de la construction, OPC, calculs de structure.  
Entreprises : études de prix ; appui technique et méthodes lors des phases d'appel d'offres, de préparation de chantier et de travaux (méthodes, gestion de la qualité, conseils sécurité, planification...) ; plans d'exécution, planification,

**Clients :** Collectivités (CTC, CG 2A, mairies, ODHLM...), Maîtres d'ouvrages privés, Architectes, Entreprises.

**Logiciels:** **ATTIC +** (métrés, descriptif, rendu 3D bâtiment TCE) ; **CYPECAD** (calcul de structures BA et métallique) ; **CYPEMEP** (Etudes Thermiques) ; **MENSURA GENIUS** (métrés, conception 2D et 3D des terrassements, réseaux et voirie) ; **BATIGEST et IXBAT** (études de prix) ; **ARCHICAD** (DAO) ; **IMM'PACT** (Accessibilité ERP et logements)

**Matériels :** ordinateurs (fixes et portables), traceur A0 et imprimantes (1 scanner A4, 1 couleur A2), télémètre, sonomètre, luxmètre, inclinomètre, dynamomètre.

**Organismes :** Membre de la Chambre de l'Ingénierie et du Conseil de France, du Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France et de l'UNTEC (Union Nationale des Techniciens et Economistes de la Construction)

**Qualifications:** la SARL INGENIA est qualifiée par l'**OPQIBI** (certificat n°15 02 2848) pour les prestations suivantes :

- N°1202 - Etudes de structure béton courantes
- N° 1220 - Ingénierie en second œuvre courant
- N° 2201 – Maîtrise des coûts en phase amont et de programmation
- N° 2202 – Maîtrise des couts en phase de conception et de réalisation

la SARL INGENIA est qualifiée par l'**OPQTECC** (certificat n°1896 / RGE) pour les prestations suivantes :

- N°2.1.1 et 2.1.2 – Economie de la construction avec mention RGE

#### Quelques projets réalisés :

##### **Diagnosics – Faisabilité – Programmation :**

- ✓ Réhabilitation de la caserne de gendarmerie de Calvi – Enveloppe travaux : 4.5 M€
- ✓ Réhabilitation des bâtiments Conrad et Alfonsi – Université de Corse – Enveloppe 2 M€
- ✓ Réhabilitation de l'eypad U Vaccaghju (70 chambres) à Porto Vecchio – Enveloppe 1.2 M€
- ✓ Réhabilitation de la caserne de gendarmerie Nivaggiolo à Ajaccio – Enveloppe 3 M€

##### **Maîtrise d'œuvre complète :**

- ✓ Réhabilitation de la caserne de gendarmerie de Vico – Travaux 480 k€
- ✓ Réhabilitation de deux caseddi sur le site archéologique de Cauria – Travaux 200 k€
- ✓ Réhabilitation de la mairie de Levie – Travaux 200 k€

##### **Economie de la construction :**

- ✓ Réhabilitation et l'extension du couvent Saint François à Sainte Lucie de Tallano classé Monument Historique –



- ✓ Enveloppe travaux : 1.8 M€
- ✓ Réhabilitation de 86 logements à Figari – Enveloppe travaux : 4M€
- ✓ Restructuration et surélévation du gymnase de Sartène – Enveloppe travaux : 1.6 M€
- ✓ Construction d'une crèche et d'un CLSH à Ghisonaccia – Enveloppe travaux 2.2 M€
- ✓ Réhabilitation de la résidence San Bastianu (24 logts) à Olmeto – Enveloppe travaux 1.5 M€

#### Calculs de structure

- ✓ Restructuration et extension de l'institut d'études scientifiques de Cargèse : GO 600 k€
- ✓ Construction d'un groupe scolaire à Cargèse – Enveloppe travaux 3.2 M€
- ✓ Construction d'une crèche et d'un CLSH à Ghisonaccia – Enveloppe travaux 2.2 M€

### 2007 – 2009 : INGENIEUR TRAVAUX & ETUDES GENIE CIVIL – ENTREPRISE RAFFALLI (Ajaccio)

- Poste :** Ingénieur travaux : pilotage, coordination, planification et suivi des travaux, gestion technique et économique du chantier, relationnel client, maîtrise d'œuvre et sous-traitants.
- Chantiers :** Elargissement du pont de Balatrone, Construction d'un centre de déminage (gros oeuvre et VRD), déconstruction de tours aéro-réfrigérantes pour une centrale EDF, construction d'un réservoir d'eau potable, réalisation de longrines pour le pont d'Abra et le viaduc de Boccognano

### 2005 - 2007 : DIRECTRICE DE LA DIVISION BATIMENTS – VILLE D'AJACCIO

- Poste :** Directrice de la division Bâtiments : encadrement de trois chefs de services. Sous la responsabilité du Directeur Général des Services Techniques. Rédaction des programmes et pilotage des études maîtrise d'œuvre, conduite des opérations en maîtrise d'ouvrage, préparation et lancement des appels d'offres maîtrise d'œuvre et entreprises, maintenance des bâtiments communaux...

#### Quelques missions en détail :

- ✓ Préparation des budgets primitifs : écoles (1,3 M€), bâtiments communaux (0,6 M€) et bâtiments sportifs (0,3 M€) : sécurité incendie, mise aux normes, rénovation.
- ✓ Rédaction des programmes maîtrise d'œuvre (définition des besoins des usagers, des surfaces à respecter, du fonctionnement général souhaité etc...), CCTP pour consultation des contrôleurs techniques et des coordonnateurs SPS
- ✓ Analyse des offres pour attribution : concours, offres maîtrise d'œuvre, CT, SPS, entreprises
- ✓ Encadrement des chefs de services : opérations neuves ou restructurations, marchés à bon de commande, contrats de sécurité (ascenseurs, sécurité incendie ...) – suivi financier et administratif (respect des clauses des contrats, respect des enveloppes budgétaires...)

### 2003 - 2005 : CHEF DE SERVICE TRAVAUX – GTM Bâtiment (VINCI)

- Poste :** Responsable d'affaires en réhabilitation, restructuration lourde et travaux neufs. Gestion des budgets, des moyens humains et matériels et de l'exécution de plusieurs opérations en parallèle. Encadrement des ingénieurs et conducteurs travaux principaux, des chefs de chantier, des compagnons et des sous-traitants. Sous la responsabilité du Directeur d'Agence. (CA de l'agence : 50 M€)

#### Chantiers :

- **Paris Saussure : (10 M € -TCE -2 ans** – encadrement et responsable d'une équipe de 4 ingénieurs, 1 chef de chantier, 80 compagnons, GO en production propre) : réhabilitation lourde d'un bâtiment pour l'OPAC de Paris: démolition totale d'un bâtiment et restructuration d'un second bâtiment (15 000 m<sup>2</sup>) pour création de 119 logements : reprises en sous œuvre, renforcement de la structure porteuse, démolition de planchers intermédiaires, création de planchers neufs...
- **Nanterre fontenelles tranches 2 et 3: (4,6 M € -TCE – 2 ans** – 3 conducteurs de travaux – 30 compagnons) réhabilitation de 145 logements en site occupé pour l'OPDHLM des Hauts de Seine : lots techniques et second œuvre.
- **Quai de Clichy :(1,8 M€ -TCE – 1 an** – 2 conducteurs de travaux – 20 compagnons) : réhabilitation de 99 logements en site occupé pour l'OPHLM de Clichy la Garenne : gros œuvre, lots techniques et second œuvre.

### 2000 - 2003 : INGENIEUR TRAVAUX PRINCIPAL – GTM Bâtiment (VINCI)

- Poste :** Ingénieur travaux principal : pilotage, coordination, planification et suivi des travaux, gestion technique et économique du chantier, relationnel client, maîtrise d'œuvre et sous-traitants. Sous la responsabilité d'un Chef de Service. Encadrement des ingénieurs travaux.

#### Chantiers :

- **Jussieu tranche 3 : (18 M€ -TCE – 1 an** – encadrement et responsable d'une équipe de 5 ingénieurs, 2 chefs de chantier, 100 compagnons, GO en production propre): réhabilitation de 4 barres du Campus de Jussieu (20 000 m<sup>2</sup>), création de 2



amphithéâtres et d'une bibliothèque: Gros Œuvre, murs rideaux, protection au feu des structures, étanchéité, second œuvre.

- ✓ Encadrement et organisation des ingénieurs sous ma responsabilité (1 responsable du GO, 1 responsable des cloisons et faux plafonds, 1 responsable des murs rideaux, 1 responsable de la protection au feu, 1 responsable des démolitions)
  - ✓ Responsable de la synthèse auprès de la maîtrise d'œuvre et de la maîtrise d'ouvrage
  - ✓ Responsable financière du projet : situations de travaux entreprise, suivi des situations de travaux sous-traitants, point financier trimestriel avec prévision de résultat à la direction, présentation et suivi des devis de travaux supplémentaires (entreprise – maîtrise d'œuvre et entreprises sous-traitantes)
  - ✓ Responsable des méthodes et de la sécurité : monte-matériaux, moyens d'accès, évacuation des gravats et cohabitation avec le personnel enseignant et les étudiants.
  - ✓ Responsable des relations avec les lots techniques (lots séparés)
- **Jussieu tranche 2 : (5 M € -clos couvert -1 an – 2 ingénieurs, 1 chef de chantier, 30 compagnons, GO en production propre):** réhabilitation de 3 barres du Campus de Jussieu (15 000 m<sup>2</sup>): Gros Œuvre, protection au feu des structures, étanchéité et murs rideaux.
  - **Fiduciaire : (200 k € -TCE – 1 mois)** réhabilitation lourde d'un immeuble – gros œuvre.
  - **Hôtel Intercontinental : (6 MF – TCE – 5 mois)** création d'une centre de remise en forme pour l'hôtel Inter Continental: spa, saunas, hammams et salle de sport : GO, reprises en sous œuvre, lots techniques et second œuvre.
  - **Clichy Gabriel Péri : (6 M F – TCE -1 an )** réhabilitation de 52 logements en site occupé pour l'O.P.H.L.M. de Clichy la Garenne (92) .

## 1998 - 2000 : INGENIEUR ETUDES DE PRIX – Chantiers Modernes (VINCI)

- Poste :** Responsable d'études de prix : offres économiques et techniques (méthodes, métrés, phasage, planification, plans) aux appels d'offres. Correspondant informatique de la direction du Sud Est.
- Etudes :** Gares TGV (Avignon et Arbois), rénovation de ponts et tunnels, construction de ponts, aéroport de Nice. Etudes de 1 MF à 100 MF.

## 1996 - 1998: STAGES – EIFFEL Construction Métallique

**1998 (4 mois) : Travail de fin d'étude.** Etudes de prix et calculs de structures métalliques.

**1997 (3 mois) : Stage de conducteur de travaux.** Lancement de la structure métallique de la dalle de Tolbiac au-dessus des voies SNCF (Paris 5ème): gestion des ressources humaines, de la qualité et de la sécurité ; interface bureau d'étude – chantier.

**1996 (2 mois) : Stage ouvrier.** Rénovation du pont Alexandre III (Paris – structure mixte charpente métallique -briques). Ouvrier puis chef d'équipe.

## DIPLOMES

- 1998 :** Diplôme d'ingénieur Travaux Publics option Routes et Ouvrages d'Art. Ecole Spéciale des Travaux Publics (Paris).
- 1992-1995 :** Classe préparatoire aux grandes écoles section P'. Lycée Carnot (Paris 17 ème).
- 1992 :** Baccalauréat série C mention TB. Lycée Fesch (Ajaccio).

## DIVERS

- Langues :** Espagnol (bon niveau), Anglais (bon niveau)
- Voyages :** Mexique, Etats-Unis, Espagne, Italie, Egypte, Tunisie, Maroc, Portugal.
- Loisirs :** Lecture, ski (nautique et alpin), passionnée par les anciennes civilisations.
- Qualités :** Passionnée par le BTP, très bonne connaissance du chantier, bon relationnel et facilités de management, minutieuse, souci du détail et du travail bien fait, impliquée, volontaire, exigeante, sens des responsabilités, sens de la négociation.

