

# Maël ROUSSET

## Technicien - Cordiste



### COORDONNEES

Téléphone : 06 20 56 84 64  
Mail : [mael.rousset@mrim.fr](mailto:mael.rousset@mrim.fr)  
Adresse : 27 rue des Andrieux – 26340 SAILLANS

### COMPETENCES

| Savoirs autodidactes :   | Langue(s) et niveau :   | Logiciels maîtrisés :  | Méthodes d'exécutions  |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Travail du bois</li><li>▪ Maçonnerie</li><li>▪ Electricité</li><li>▪ Plomberie</li><li>▪ Maniement outils électroportatifs</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Français : Langue maternelle</li><li>▪ Anglais : Lu, écrit, parlé régulièrement (TOEIC)</li><li>▪ Espagnol : Lu, écrit, bonne compréhension orale</li></ul> | <p>BIM &amp; DAO :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ REVIT</li><li>▪ AUTOCAD</li><li>▪ COVADIS</li><li>▪ INVENTOR</li></ul> <p>Bureautique :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Microsoft Office</li><li>▪ (Excel, Word)</li></ul> <p>Impression 3D :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Modélisation et réalisation</li></ul> | <p><b>Bâtiment/Génie civil :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Plan d'installation</li><li>▪ Métré opérationnel</li><li>▪ Adéquation de grue</li><li>▪ Mode opératoire</li><li>▪ Carnet de phasage</li><li>▪ Rotation de banche</li><li>▪ Plans d'étalement</li><li>▪ Ouvrages provisoires</li><li>▪ Soutènement</li><li>▪ Coordination BE</li></ul> |

### FORMATION

| Diplôme(s) :  | CQP Travaux sur Corde - Initial  | 2025        |
|---|----------------------------------|-------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ GRETA Die</li><li>▪ École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne</li><li>▪ VIA University College - Horsens - Danemark</li><li>▪ Université de Picardie Jules Verne - Amiens</li></ul> | Diplôme d'ingénieur, Génie civil | 2012 - 2015 |
|   | DUETI Génie civil / Architecture | 2011 - 2012 |
|   | DUT Génie civil                  | 2009 - 2011 |

### PARCOURS PROFESSIONNEL

|  |  |   |
|--|--|---|
| Août 2015<br>Janvier 2017<br>(1 an 6 mois)   | <b>CAMPENON BERNARD TP<br/>COTE D'AZUR</b><br>Nice | <b>Postes occupés :</b><br>Technicien Projeteur - Ingénieur méthodes        |
| Janvier 2017<br>Août 2018<br>(1 ans 6 mois)  | <b>VCF MANAGEMENT DD CA</b><br>Nice                | <b>Poste occupé :</b><br>Ingénieur méthodes                                 |
| <b>Août 2018 – octobre 2020 : Césure sabbatique</b>  |  |   |
| <i>Voyage en voilier en méditerranée - Volontariat en Espagne - Parapente - Escalade</i>         |  |   |
| Octobre 2020<br>Février 2024<br>(3 ans 4 mois)   | <b>BMI - Vinci Construction</b><br>Nice - Monaco   | <b>Postes occupés :</b><br>Ingénieur méthodes – Chargé ouvrages provisoires |
| <b>Février 2024 – Aujourd’hui : Rénovation d'une maison ancienne</b>                             |  |   |
| <i>Démolition - Remplacement plancher bois - Réfection réseaux eaux/électricité - Crédit SdB</i> |  |   |

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

BMI - Bureau Méthodes Ingénierie

VCF MANAGEMENT DD CA

CAMPENON BERNARD TP COTE D'AZUR

### CHANTIER 'N-CHPG' - Monaco juin 2021 - février 2024 (2 ans 7 mois)

#### *Construction gros œuvre bâtiment infrastructure et superstructure*

- Préparation de chantier avant et pendant la phase de terrassements et en collaboration avec la direction de chantier : Mise en place des trames de documents DAO et BIM, définition des besoins logistiques, installations de chantier, cubature de déblais, métré opérationnel.
- Suivis du dossier grue-à-tour (2 grues) en lien avec la direction de travaux sur les étapes de montage, braconnage, démontage : Adéquation de grue, coordination des intervenants (BET, Monteurs, Levageurs).
- Consultation et suivis technique en lien avec la conduite de travaux du montage de structures provisoires (portique de stockage, passe charretière, étalement d'un porte-à-faux au-dessus d'une voirie publique) : Etudes de faisabilités, modélisation 3D, définition des besoins et contraintes, animation de réunion et coordination des intervenants (BET, Fabricants, Levageurs).
- Etablissement d'un outil informatique de suivis des quantités d'avancement de travaux à destination et usage de la conduite de travaux.
- Modélisation REVIT des installations chantier, grues, phasage, étalements, ouvrages provisoires

### CHANTIER 'Vista La Cigale' - Roquebrune-Cap-Martin août 2017 - août 2018 (1 an 1 mois)

#### *Réhabilitation et extension d'un hôtel*

- Préparation de chantier en phase de démolition et en collaboration avec la direction de chantier : Mise en place des trames de documents DAO, installations de chantier, adéquation de grue, modes opératoires, modélisation 3D du fond de fouille - métré terrassement.
- Phasage 3D des travaux terrassement, soutènement, démolition. Suivis d'avancement des terrassements, coordination des sous-traitants (terrassement, forage, béton-projeté) en lien avec la conduite de travaux.
- Modélisations des couches de sols, dièdre rocheux et des structures existantes, réalisation de divers documents d'analyse et de faisabilité.

### APPEL D'OFFRE 'Remplacement du Viaduc de la Siagne' - Mandelieu Mai. 2016 à Juin. 2016

#### *Remplacement d'un viaduc SNCF du 19<sup>ème</sup> siècle en acier*

- Dossier méthodes des travaux préparatoires et levage : Plans de phasage, plans de levage, plans de dévoiement routier, modes opératoires, plans d'installations,
- Présentation de l'offre : Modélisation de projet, montage d'une animation des travaux spéciaux et de levages durant interruption des voies (phasage 4D).

### APPEL D'OFFRE 'Tranchée couverte Sécurane Cassini' -NICE Nov. 2016 à Janv. 2017

#### *Terrassement en taupe d'un tronçon en tranchée couverte d'une future ligne de tramway*

- Dossier méthodes des travaux d'infrastructure et de terrassement : Métrés du terrassement, plans d'installations, plans de dévoiement routier et de signalisation, modes opératoires spécifiques fondations spéciales.
- Présentation de l'offre : Modélisation du projet & de ses outils spécifiques, montage d'une animation des travaux de démolition, d'infrastructure et de terrassement.

### **CHANTIER 'Eco-pont des ADRETS' - A8** Sept. 2016 à Juin 2017

#### *Passage à faune autoroutier*

- Préparation de chantier : Métrés des terrassements, plans d'installations & d'accès, phasages, modes opératoires, plans de balisage routier, plans de terrassements et de remblaiements.

### **APPEL D'OFFRE 'ZAC des Clausonnes' - Sophia Antipolis** Sept. 2015 à Déc. 2015

#### *Aménagement routier comportant des ouvrages d'arts*

- Etablissement du dossier méthodes : métré des terrassements, plans de phasage des terrassements, plans de dévoiements routiers, plans d'installations.
- Pilotage d'un sous-traitant pour une prestation d'animation 3D des travaux.

### **CHANTIER 'Suppression du PN5' - Mouans-Sartoux** Août 2016 à Mar. 2017

#### *Travaux d'infrastructure pour la création d'une tranchée couverte sous voies SNCF*

- Préparation et suivi partiel de chantier : plans d'installations, phasage général, plan de déviation, études de faisabilité et quantitative d'une voie de contournement provisoire, études de faisabilité réseau de drainage et récupération d'eau pluvial.