

Maël ROUSSET
Technicien - Cordiste



COORDONNEES

Téléphone : 06 20 56 84 64

Mail : mael.rousset@mrirm.fr

Adresse : 27 rue des Andrieux – 26340 SAILLANS

COMPETENCES

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

FORMATION

Diplôme(s) :

| | | |
|---|--|-------------|
| ▪ GRETA Die | CQP Travaux sur Corde - Initial | 2025 |
| ▪ École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne | Diplôme d'ingénieur, Génie civil | 2012 - 2015 |
| ▪ VIA University College - Horsens - Danemark | DUETI Génie civil / Architecture | 2011 - 2012 |
| ▪ Université de Picardie Jules Verne - Amiens | DUT Génie civil | 2009 - 2011 |

PARCOURS PROFESSIONNEL

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

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

BMI – Bureau Méthodes Ingénierie

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, étaie d'un porte-à-faux au-dessus d'une voirie publique) : Etudes de faisabilité, 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, étaie, ouvrages provisoires

VCF MANAGEMENT DD CA

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.

CAMPENON BERNARD TP COTE D'AZUR

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

Remplacement d'un viaduc SNCF du 19^{ème} 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 Ségurane 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.