

Mathis MARTIN

Projeteur VRD & Génie Civil indépendant

Études • Conception • Infra BIM • ACT

CONTACT

+33 6 47 37 05 26
m.martin@mmp-vrd.com
Madrid (à distance) / Dax
mathis-martin-mmp
mmp-vrd.com

TYPES DE PROJETS

- Lotissements
- Résidences
- Aménagements urbains
- Plateformes industrielles

MATERIELS & LOGICIELS

- PC portable i7, 32go ram, 2 écrans
- BricsCAD V27 (CAD)
- Civil Site Design V27 (C3D)
- Microsoft Office

LANGUES

- Français : Natif
- Espagnol : avancé (professionnel)
- Anglais : intermédiaire

FORMATIONS

LICENCE PROFESSIONNELLE CONDUCTEUR DE TRAVAUX EN TRAVAUX PUBLICS

2019 **IUT de Grenoble**

DUT GENIE CIVIL ET CONSTRUCTION DURABLE

2017 **IUT de Bordeaux**

BAC S SCIENCES DE L'INGENIEUR

2015 **Lycée de Dax**

PROFIL

Fort de 8 ans d'expérience en conception d'infrastructures VRD, j'accompagne les bureaux d'études, promoteurs, architectes et entreprises de travaux publics, dans toutes les phases de leurs projets, pour l'étude et la modélisation des voiries et réseaux divers. Rigoureux et autonome, je dispose de mon propre matériel et des derniers logiciels de référence en matière de dessin et modélisation.

MISSIONS & COMPETENCES VRD

• **Conception & plans :** Production de plans DWG VRD (travaux préparatoires, terrassements, voiries, bassins versants, eaux pluviales, eaux usées, lixiviats, eau potable, défense incendie, électricité, IRVE, éclairage, télécom, gaz et espaces verts), plans généraux (situation, état des lieux, état projeté, implantations), plans de détail, plans de principe, coupes et profils en long/travers.

• **Modélisation 3D & BIM :** Modélisation des surfaces, plateformes, talus et réseaux, profils en long et en travers, calculs de cubatures. Montée en compétence en cours sur le BIM infrastructure et les échanges au format IFC.

• **Dimensionnements & Calculs :** Rédaction de notes de dimensionnement de structures de voirie, de solutions compensatoires de gestion des eaux pluviales en infiltration ou stockage avec rejet à débit régulé (noues, bassins, massifs en diorite, SAUL, ouvrage de génie civil), diamètre et matériaux des canalisations. Prédimensionnements des autres réseaux et de murs de soutènement.

• **Métrés, Cubatures & Chiffrage :** Extraction des quantitatifs, calcul et optimisation des déblais/remblais, montage de DPGF et d'estimations financières des travaux.

• **Dossiers Réglementaires & Techniques :** Rédaction de notices VRD et de CCTP pour le montage de dossiers de Permis de Construire (PC) et de Dossiers de Consultation des Entreprises (DCE).

• **Assistance aux Contrats de Travaux :** Analyse des offres financières et techniques des entreprises, vérifications, corrections et négociations.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES VRD

PROJETEUR VRD & GÉNIE CIVIL INDÉPENDANT | ÉTUDES - CONCEPTION - INFRABIM - ACT

MMP VRD – Chargé d'études VRD indépendant
Septembre 2026 – Aujourd'hui | **Madrid** (A distance, déplacements ponctuels en France)

• **Prestations d'études VRD :** Accompagnement externalisé de bureaux d'études, promoteurs, architectes et entreprises de travaux publics

CHARGÉ D'ETUDES VRD & D'INFRASTRUCTURES DE TRAITEMENTS DE DECHETS

TIRSE INGENIEROS – Bureau d'études en environnement
Avril 2025 – Septembre 2026, (1 an et 6 mois) | **Madrid**

• **Conception :** Etude et modélisation de 10 projets VRD ou environnementaux (usines de compostages, décharges, stations d'épuration et sites industriels)
• **Suivi de projet :** réunions de conception MOE
• **Chiffrage :** métrés, cubatures et estimations
• **Rédaction :** mémoires techniques

MAÎTRE D'ŒUVRE VRD

LABORDE LANSARD – Cabinet de Géomètre-Expert et Maîtrise d'œuvre VRD
Novembre 2019 – Mars 2025 (5 ans et 5 mois) | **Bordeaux**

Progression interne : Dessinateur métreur VRD → Chargé d'affaires VRD → Maître d'œuvre VRD

• **Conception :** Étude et modélisation de 70 projets VRD, principalement résidentiels, jusqu'à 100 logements ou commerces
• **Chiffrage :** métrés, cubatures et estimations
• **Rédaction :** CCTP et notice PC VRD
• **Suivi de projet :** réunions de conception MOE
• **Suivi de chantier :** 6 chantiers VRD résidentiels suivis complètement, jusqu'à 64 logements
• **Coordination réseaux :** Interfaces GO/VRD et gestion de 250 raccordements concessionnaires
• **Assistance aux contrats de travaux :** analyse des offres des entreprises

ASSISTANT CONDUCTEUR DE TRAVAUX EN TRAVAUX PUBLICS EN ALTERNANCE

VINCI – SOGEA RHONE ALPES – Agence EBM – Entreprise de Travaux Publics
Septembre 2018 – Août 2019 (1an) | **Lyon**

• **Suivi de chantier :** Suivi et plannings
• **Logistique :** Gestion et dispatching du matériel
• **Achats :** Consultations et commandes
• **Chiffrage :** Métrés et suivi des dépenses