

**Romuald P.** - Né en 1968  
**69330 Meyzieu**  
**15 ans d'expérience**  
**Réf : 1601190845**

## Dessinateur

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Rhone Alpes, dans le Bâtiment, le Génie Civil et Travaux Publics.

### Formations

---

2013 : Bentley Microstation Rail Track (EGIS RAIL Lyon)  
1995 : Autocad et MicroStation (Info-conseil, Lyon Part-Dieu)  
1987 : 1ère année IUT Génie-Civil à Béthune (Nord)  
1986 : Bac Technique F4 Génie-Civil

### Expériences professionnelles

---

#### 2005/2015

PROJETEUR INDEPENDANT TRACE METRO-TRAMWAY INFRASTRUCTURE Client principal : EGIS Lyon  
Études préliminaires, Avant Projet, DCE, plans d'exécution études horizontales, verticales, altimétrie de tracé et d'appareils de voie, optimisations de tracés et de tunnels selon gabarits de tramway et métro Établissement des coupes type de plate formes et tunnels, plans réseaux multitubulaires et lignes aériennes. Connaissances Lignes à Grandes Vitesses, voie ferrée. Participation à l'élaboration de note de tracé, Maîtrise du logiciel Bentley Rail Track, Microstation, Autocad TRAMWAY de la Réunion, Porto, Montpellier lignes 2 et 5, Tel Aviv, Jérusalem, Haifa Nazareth, Ahwaz, Tabriz, Aubagne, Léa (Lyon), Besançon, Aubagne, Nice, Luxembourg, MÉTRO de Parme, Lille (extension chu), Oullins Hôpitaux Sud, Rennes, Riyadh (150km), Jeddah, LGV-FERROVIAIRE: TLN(Paris), SEA, Bretagne Pays de la Loire, Tramway sur pneu Velizy (Paris)

#### 2002/2004

EXPECTRA / AMEG Lyon (Prestataire) DESSINATEUR Génie-Civil / VRD Établissement de plans guide GC de Stations d'épuration sur Microstation pour la société DREGREMONT Diverses études de Faisabilité et d'Avant Projet dans le secteur routier (société INGEROP) Profils en long, profils en travers, profils types chaussées, altimétrie. Déviation, giratoires, signalisation, réfection de route, plans de phasage chantier. Cubatures, terrassements.

#### 2000/2001

DESSINATEUR INDEPENDANT Clients: CAP VERT - SCETAUROUTE - 2C SERVICES Établissement de dossiers de cubatures terrassement en 3D, logiciel utilisé: Covadis Établissement de plans d'aménagement et de réseaux, de phasage, présentations et reprises de divers dossiers. Plans de réseaux secs et humides, plans d'arrosage automatique. Établissement des plans et documents techniques pour Dossier de Consultation des Entreprises. PROJETS: 2ème Rodeo de Marseille - Europole Grenoble Médiathèque St. Jean de Vedas. Aménagement des carrefours Lavoisier/Ampère à Chassieu R.N. 4 le Gosier/St. Anne - Guadeloupe

#### 1996/2000

SCETAUROUTE LYON 3, rue des Cuirassiers 69428 Lyon cedex 03 Dessinateur études 2 Génie-Civil/VRD en projet autoroutier sur Microstation SE Établissement de D.C.E., dossiers marché, dossiers de demande de principe, plan général de définition. Habillage de plans de terrassements, de chaussées, d'équipements de sécurité, de réseaux d'assainissement, de clôtures. Établissement de profils en long, travers, types. Plans de détails (G.C., ouvrages hydraulique, bassins, murs). Synoptiques, plannings, tableaux de bords... PROJETS: A51 Grenoble-Sisteron-Marseille (section Grenoble-Coynelle) A40 Bourg en Bresse-Pont d'Ain A41 St.Julien-en-

Genevois - Villy-le-pelloux A39 Dijon-Bourg en Bresse Déviation Bocognano (Corse) Échangeurs de Viry et Etrembières Déviation R.D42 Brignais B.U.S (Boulevard Urbain Sud) Lyon

## 1995/1996

CHANTIER AUTOROUTIER - ANTENNE D'OYONNAX, ZONE DES MURS Mandataire - PERRIER TP 13, Route de Lyon 69800 ST PRIEST Sur AutoCad Version 12 Profils en travers/long, études pistes d'accès et terrassements, implantations, cubatures, métrés,coupes sur ouvrages. Plans de signalisation provisoire de chantier Montant du chantier 22 M€ TTC (18 mois) 16 000 m2 de Murs TERRE ARMEE (6 Murs) 6 000 m2 de Mur cloués (4 Murs) 3 000 m2 de Murs ancrés (3 Murs) 8 000 m2 de canalisations béton, âme tôle 2 passages Inférieurs, 1 Supérieur 1 VIADUC, 2 Mur Béton Armée, 1 Mur Pneu-sol 1989/1995 B.E.T. SIAF 92, Avenue du Général Leclerc 38540 HEYRIEUX (Isère) Dessins, études et conceptions V.R.D. Adaptations au sol, calculs assainissement, métrés, calculs de terrassements et cubatures, calculs de bassins de rétention eaux pluviales, profils en long et en travers, suivis de chantier. Dossiers de permis de construire, dossiers de lotissements, dossiers de Z.A.C. Avant Projets Sommaires, Projets d'Exécution d'Ouvrages, dossiers de marché. Place CHARLES HERNU à Villeurbanne : 10 000 m2, 2 M€ ILOT FA7 à l'Isles d'Abeau : 109 Logements, 0.9 M€ Z.A.C. Les Portes du Dauphiné à St Pierre-de-Chandieu : 34 000 m2, 1 M€ MESSAGERIE LYONNAISE DE PRESSE à St Quentin-Fallavier : 57 400 m2 (dont 20 000 m2 couverts), 0.5 M€ Z.A.C. Les Marches du Rhône à St Laurent-de-Mure : 137 000 m2, 0.7 M€ 1988/1989 Service militaire à Laon (Aisne) Direction des Travaux du Génie : dessinateur au service du Personnel civil de l'armée (Caporal). 1987 Divers emplois intérimaires sur chantiers BTP.

## Atouts et compétences

---

Dessins, études et conceptions V.R.D.

Adaptations au sol, calculs assainissement, métrés, calculs de terrassements et cubatures, calculs de bassins de rétention eaux pluviales, profils en long et en travers, suivis de chantier.

Dossiers de permis de construire, dossiers de lotissements, dossiers de Z.A.C.

Avant Projets Sommaires, Projets d'Exécution d'Ouvrages, dossiers de marché

Direction des Travaux du Génie

Plans de signalisation provisoire de chantier

études pistes d'accès et terrassements, implantations, cubatures, métrés,coupes sur ouvrages

Établissement de D.C.E., dossiers marché, dossiers de demande de principe, plan général de définition.

Habillage de plans de terrassements, de chaussées, d'équipements de sécurité,de réseaux d'assainissement, de clôtures.

Établissement de profils en long, travers, types.

Plans de détails (G.C., ouvrages hydraulique, bassins, murs).

Synoptiques, plannings, tableaux de bords

Établissement de dossiers de cubatures terrassement en 3D, logiciel utilisé: Covadis

Établissement de plans d'aménagement et de réseaux, de phasage, présentations et reprises de divers dossiers.

Plans de réseaux secs et humides, plans d'arrosage automatique.

Établissement des plans et documents techniques pour Dossier de Consultation des Entreprises

Diverses études de Faisabilité et d'Avant Projet dans le secteur routier (société INGEROP)

Profils en long, profils en travers, profils types chaussées, altimétrie.

Déviation, giratoires, signalisation, réfection de route, plans de phasage chantier.

Cubatures, terrassements

Études préliminaires, Avant Projet, DCE, plans d'exécution études horizontales, verticales,  altimétrie de tracé et d'appareils de voie, optimisations de tracés et de tunnels selon  gabarits de tramway et métro

Établissement des coupes type de plate formes et tunnels, plans réseaux multitubulaires et  lignes aériennes.

Connaissances Lignes à Grandes Vitesses, voie ferrée.

Participation à l'élaboration de note de tracé

Maîtrise du logiciel Bentley Rail Track, Microstation, Autocad

Informatique logiciels 3D (SketchUp, Revit).

Mécanique, bricolage, cyclisme. (Expert)