



Anthony KNELLWOLF

INGENIEUR ESTP spécialisé en DIAGNOSTIC STRUCTURE

Mobile : 06.08.69.25.45

Mail : a.knellwolf@betex-ingenierie.com



EVOLUTION PROFESSIONNELLE

Septembre 2015 – aujourd’hui :

Ingénieur Chargé d’Affaires et Président de la société BETEX INGENIERIE

Octobre 2012 – Août 2015 :

Ingénieur Chargé d’Affaires et responsable de l’agence Sud-Est de **BTP CONSULTING** basée à Aubagne (13)

Février 2010 – Septembre 2012 :

Ingénieur Chargé d’Affaires au sein du service audit et assistance technique de **QUALICONSULT SERVICES** à Vélizy en Île-de-France (78)

Avril – Août 2010 :

Ingénieur au sein de l’agence diagnostic, audit et assistance technique de **QUALICONSULT SERVICES** en Ile-de-France

FORMATION INITIALE

2007 - 2010 : Diplôme d’Ingénieur ETP – spécialité Bâtiment

Ecole Spéciale des Travaux Publics (ESTP) – Paris

2005 - 2007 : Classes Préparatoires Scientifiques (MPSI – MP)

Lycée Paul Cézanne à Aix-en-Provence

2005 : BAC Scientifique avec mention BIEN

Lycée Joliot Curie à AUBAGNE

COMPETENCES

- **Ingénierie :** calcul de capacités portantes de structures existantes (*béton armé, métal et bois*) selon les anciens règlements, dimensionnement de nouvelles structures selon les Eurocodes, étude de faisabilité technique de modification structurelle, réalisation des plans d’exécution, avis techniques, analyse des désordres et pathologies, expertises.
- **Logiciels spécifiques:** ROBOT, AUTOCAD
- **Logiciel de bureautique :** Word, Excel, PowerPoint
- **Langues :** anglais courant, français (langue maternelle)
- **Montage d’un dossier d’appel d’Offre** dans sa globalité : du dossier administratif jusqu’au mémoire technique et au chiffrage

QUELQUES REFERENCES RECENTES

- Diagnostic structure et étude avec calcul de capacité portante d’un **plancher métallique** à PONT-SAINT-ESPRIT (30) – EDF DIR MED - **2017**
- Diagnostic structure et géotechnique pour la réhabilitation partielle du lycée Arthur Rimbaud à ISTRES (13) - **2017**
- Etude structurelle avec calcul de capacité portante d’une **charpente métallique** et d’un dallage d’un Centre CARGLASS à AIX-EN-PROVENCE (13) - **2016**
- Diagnostic structure avec calculs de capacités portantes de planchers et poutre en **béton armé** sur La Clinique Mon Repos à MARSEILLE (13) - **2016**
- Calcul des capacités portantes d’un bâtiment de la cimenterie LAFARGE à BOUC-BEL-AIR (13) - **2016**
- Diagnostic structure sur des ouvrages en **béton armé** (poteaux, dallages, poutres) avec carottages béton pour analyses en laboratoire à la *FRICHE DE LA BELLE DE MAI* à Marseille (13) – **2016**
- Diagnostic structure avec étude de faisabilité (**bâtiment en béton armé**) sur l’agence Solliès-Pont du *CREDIT AGRICOLE* (83) – **2016**
- Diagnostic structure avec étude de faisabilité de surélévation d’un immeuble ancien (**planchers bois et murs en moellons et pierres de taille**) situé rue Truffaut Paris - Mme PAILLAT architecte – **2016**
- Diagnostic structure *complet** (**planchers bois, métalliques et murs maçonneries moellons**) sur le bâtiment COLBERT (bâtiment datant du début du 20^{ème} siècle) à Marseille (13) pour POSTE IMMO – **2015**
- Diagnostic structure avec calcul de portance des planchers bois, des stabilités au feu et faisabilité de suppression de murs intérieurs sur une ancienne bastide (**planchers bois et murs en moellons et pierres de taille**) située rue Floralia Marseille pour LPCR (aménagement d’une crèche) – **2015**
- Diagnostic structure *complet** (**planchers bois et métalliques**), avec estimation financière, sur un bâtiment datant du 19^{ème} siècle à Avignon (84), dans le cadre d’un projet de changement de destination (habitation => hôtel), pour le compte de *GESTIPAR* – **2015**
- Diagnostic structure *complet** (**béton armé, métallique et bois**) sur un ancien bâtiment, situé sur le boulevard Victor Hugo à Nice (06), dans le cadre d’un projet de réaménagement par *MONOPRIX* à Nice (06) – **2015**
- Diagnostic structure (**planchers bois, métalliques et murs maçonneries moellons**) sur l’IUFM de Bonneville (74), sur un ancien bâtiment datant du 19^{ème} siècle – **2015**
- Diagnostic structure (**béton armé**) sur le collège R. CASSIN à Tarascon (13) pour le *Conseil Général des Bouches-du-Rhône* (13) – **2015**

QUELQUES REFERENCES RECENTES (suite)

- Diagnostic structure *complet** (**charpente bois et murs maçonneries moellons**) sur un bâtiment datant du 18^{ème} siècle de La Grande halle Gerland à LYON (69) – 2015
- Diagnostic structure *complet** (**béton armé**) sur le bâtiment TPR2 (CNRS) sur le site de LUMINY à Marseille (13), pour Aix-Marseille Université– 2014
- Diagnostic structure (**métallique, bois et béton armé**) sur le collège MIGNET à Aix-en-Provence (13), pour le Conseil Général des Bouches-du-Rhône – 2014
- Relevés, modélisation et calcul de la capacité portante de la **charpente métallique** de la toiture de la Tour de la Vigie de l'Aéroport de Nice (06) pour le compte de la DGA – 2013
- Diagnostic structure *complet** (**murs maçonnerie moellons et pierres de taille, planchers bois et métalliques**) sur le Palais de Justice de VESOUL (70) – 2014
- Diagnostic structure *complet** (**béton armé**) sur la tribune DELANGRE du stade Mayol à TOULON (83), pour la mairie de TOULON – 2013
- Diagnostic structure *complet** (**béton précontraint**) de la toiture-terrasse du *Géant Casino* de GAP (05) - 2013
- Diagnostic structure *complet** (**béton armé**), avec calcul des stabilités au feu, sur le bâtiment 002 du site RENDU de la DGA à MARSEILLE (13) - 2013
- Relevés, modélisation et calcul de la capacité portante de la **charpente métallique** de la toiture du *Géant Casino* à POITIERS (86) – 2013
- Expertise avec préconisations sur fissures apparues sur le pont de Plaisance (**béton précontraint**) enjambant la départementale 6139 suite à un sinistre à SIGEAN (11) - 2013

* *Diagnostic complet : sondages et relevés sur site prélèvement d'échantillons et analyses en laboratoire, calculs de capacités portantes et préconisations.*