

# Régis MOYSON

☎ 0033 (0)6 24 31 94 43

✉ monsieurmoyson@hotmail.fr

## CHARGE D'AFFAIRES

ETUDE ET REALISATION EN GENIE ELECTRIQUE

Courants Forts-Courants et Faibles Synthèse coordination

Chef de projets, économiste de la construction

Eclairage étude réalisation et création

Disponibilité : France et Etranger. Point fort : ADAPTIBILITE, PRISE EN COMPTE RAPIDE DES DOSSIERS, SOUPLE ET FORMATEUR.

### Compétences :

- Elaboration de dossier en avant-projet, projet, pièces écrites et dessinées, ingénierie de solution, mise en place de nouvelles techniques d'exécutions, direction de projet. Economiste de la construction.
- Relevé de chantier, (bâti VRD Industrie), synthèse des réseaux, (bâti, VRD, Industrie), coordination des travaux, (bâti VRD Industrie)
- Direction de projets courants forts et courants faibles.
- Direction de chantier en ingénierie ou en exécution.
- Prise en main de projet tant en calcul, choix des technologies, création et solutions source.
- Energie nouvelle recherche et création (panneau solaire, éolienne, hydrolienne)
- informatique : OFFICE, AUTOCAD, CANECO, XL PRO 2.XLPRO Calcul, SEE Electrical, REVIT , Divers outils de calcul éclairage, internet , CIEL ...

### Expérience professionnelle

2016/2017

ODAXIA-ELITHIS DIJON. Sous la direction de M Olivier GALLANT

Durée de l'intervention 6 mois

Chef de projet Economiste de la construction sur logiciel OPTIMA 10 Gestion du temps sous EVERWIN GX

- ✓ Estimation de travaux en cfo/cfa pour le compte de grand Entreprise de la construction suite à appel d'offre ou traitement de dossier acquis, optimisation et recherche de solution technique, rdv de mise aux points, décomposition des offres de sous-traitant, plans d'implantation et schémas en APD.
  - Lycée Lucie Aubrac Courbevoie 2.8 M€ Reprise du dossier optimisation RDV décompositions
  - La Chapelle Paris Logements et SOHO 1.7 M€ Reprise du dossier RDV décompositions
  - EHPAD Etaples 2.2 M€ DPGF optimisation
  - VISTA PALACE LA CIGALE Roquebrune Cap Martin plans d'implantation schéma synoptique cfo cfa
  - Poste Colbert Marseille mise au point du DPGF estimation rdv de mise aux points
  - CHU Rouen Estimation et DPGF CFO 4.6 M€

2016

Proman expertise.

- ✓ Mission intérim société INEO ENGIE Aix en Provence Les milles

DESCRIPTION :



Réimplantation et reprise des plans DOE sous Autocad Suivi des plans en élaboration des DOE  
Curage des plans en XREF afin d'alléger le fichier et accélérer les travaux d'élaboration d'études.

POLYGONE RIVIERA

Mise au point des plans en implantation Eclairage architectural décoratif des Lobbies parkings  
CAP 3000 ST Laurent du Var

Travaux sur divers plans cfo et cfa en reprise normative.

Initiation au logiciel REVIT pour reprise de plan CDC et implantation matériel Cfo Cfa

Sous la responsabilité de M. Gérald Blazquez

- ✓ Mission intérim société SANTERNE Marseille élaboration d'un système SSI type CHUBB vérification et modification d'un dossier DOE. Sur Autocad et Acrobat Reader



DESCRIPTION :

Câblage de la SSI suite à implantation du matériel, maîtrise Autocad 2012 suppression des couleurs forcées et re- initialisation avec les calques de destination, réimplantation matériel et câblage sous le système CHUBB, prise en compte de la technologie CHUBB, relation avec fournisseur système CHUBB afin d'obtenir la documentation complète et schéma type de câble, schéma et synoptique de l'installation type bureau en location de zone d'un ensemble de bureaux .

Mise à jour des Documents d'Exécution des Ouvrages de l'hôtel d'EUROMED CENTER 2.

Vérification des documents déjà émis en PDF avec modification des erreurs.

Téléchargement d'Acrobat Reader pour mise à jour des documents (incompatibilité avec le système présent)

Sous la responsabilité de M. Vincent Cerre

### Profession libérale :

- ✓ Métré et estimation de travaux en CFO et Désenfumage, du CACI (chambre Algérienne de commerce et d'industrie) Alger. Rénovation d'un monument classé.



#### DESCRIPTION :

Prise en compte du dossier APD sous régime normatif de la république démocratique et populaire d'Algérie, ministère du commerce, Chambre Algérienne de commerce et d'industrie, Réfection consolidation et réhabilitation du Palais Consulaire (siège de la chambre Algérienne de commerce et d'industrie)

Document de travail : Plan architecte en PDF format A4 du bâtiment, plan de façade pas de coupe, plan avec niveaux NGA, descriptif d'argumentation général et administratif des lots, descriptif quantitatif général des lots. Travaux exécuté pour l'étude de prix : Lecture de l'intégralité du dossier TCE , prise en compte des contraintes des différents corps d'états et des limite de prestations. Métré et mise sous Autocad des plans sous charte graphique Euro. (sous-sol, entre sol, RDC, étage intermédiaire, 1<sup>er</sup>. 2<sup>ème</sup>, terrasse et toiture) Elaboration du synoptique de distribution et cheminement des innervations, recherche de solution économique, recherche de produit et fournisseur, calcul des sections de câble, études des passages CDC et implantation colonne, estimation du TGBT coffrets et armoires par logiciel XL PRO et CANECO en relation avec DIALUX. Estimation des données aléatoires. Visite chantier. Mise en forme sous Excel et description sous Word.

2013-2015

### Profession libérale Ingénieur Conseil

- ✓ Projet d'un commerce de 700 m<sup>2</sup> à Puget s/Argens (plans et dépôts dossiers). CFO : FORCE ET ECLAIRAGE, CFA : SSI SONORISATION CABLAGE INFORMATIQUE. Relevé chantier, plans de sécurité , éclairage extérieur.

#### DESCRIPTION :

Relevés sur site du local avec mise en place des équipes de démolition, plans projet en exécution (DEO) avec calcul schémas, courants forts et faibles, solution CVC, relevés et plan VRD et sécurité, plans équipements, relation avec les concessionnaires

DIVERS Recherches et développement de systèmes énergies alternatives et environnemental (photovoltaïque, économie d'énergie dans l'industrie laitière, traitement des microparticules, désalinisation en gravitaire, candélabre et lanterne autonome...)

#### DESCRIPTION :

Afin de répondre à des appels à candidature j'ai développé des alternatives en correspondance avec l'objet du concours, ainsi divers société et collectivités passants des annonces correspondant à mes capacités ont des demandes précises pour des problèmes définis.

Mes recherche dans les économies d'énergie et HQE mon amené à proposer plusieurs alternative aux problèmes posés.

2012-2013

### Chef de Projet

- ✓ Agence TOYOTA Zéralda Algérie  
Etudes, projet, essais et réception d'une installation CFO CFA Coordination et synthèse des fluides,

#### DESCRIPTION :

A la demande d'un propriétaire d'une bâtisse destiné à être transformée en garage SAV et exposition vente et assurance après-vente pour le constructeur TOYOTA, j'ai élaboré un projet suite à un relevé complet, effectué par mes soins, du bâti, mise sous Autocad et charte graphique, suite à cela j'ai élaboré un plan d'aménagement et d'équipement garage, plan cfo et cfa éclairage, faux plafond, cloison amovible, éclairage extérieur. Document d'exécution des ouvrages

- ✓ APD Projet et Installation cfo cfa photovoltaïque, Hôtel « L'étoile de la méditerranée » à Douaouda Marine Wilaya d'Alger.

#### DESCRIPTION :

Elaboration d'un dossier d'appel d'offre d'un hôtel à destination 3 étoiles +, situé à 40 km d'Alger. Choix de la technologie d'installation et équipement en collaboration de l'architecte. Recherche et développement d'un faux plafond lumineux en bac acier micro perforé équipé de LED. Mise au point de panneaux solaire (photovoltaïque et production de fluide caloporteur pour production d'eau chaude sanitaire ECS). Plans et direction des études cfo cfa éclairage extérieur, pièces écrites et dessinées, calcul et schéma. Suivi des travaux, coordination et synthèse technique, réception partielle et DOE.

### Ingénieur Conseil

- ✓ Etude en APD avec Plans et schéma projet SSI et proposition en Avant-projet d'éclairage intérieur et extérieur de la nouvelle école d'administration (ENA 160 000 m<sup>2</sup>) Alger OULED FAÏT Algérie

#### DESCRIPTION :



Exécution de plans et schémas d'installation d'un système SSI complet et d'ensemble de désenfumage avec modification des plans et proposition aux Architectes.

Installations SSI interconnectées et centralisée au synoptique Pompier et gardiennage.

Plan et calcul sous Dialux d'un avant-projet d'éclairage fonctionnel et Architectural intérieur et extérieur.

Constitution du complexe de l'école

- 4 amphithéâtres
- 20 salles d'études
- 1 salle polyvalente de 1000 places
- 1 salle polyvalente de 750 places
- 1 immeuble de bureaux R+15
- Cuisine
- 2 salles de restauration élèves et professeur
- Salle de sport
- Piscine
- Cour de tennis
- Espace athlétisme et sport collectifs
- Volume pompier et maintenance
- Hébergement élèves et professeur
- Villa VIP
- JARDIN
- Voies de circulation

2006-2012

Direction de bureau d'études

- ✓ Mise en place de dossier de création d'entreprise BTP, Dossier DCE d'hôtels, logement, cinéma,  
**DESCRIPTION :**  
Prise en main d'un bureau d'étude Algérien afin de modifier les composantes techniques et de les rapprocher des normes occidental, organisation des spécialités, formation sur charte graphique Autocad, suivi et direction de projets en ingénierie.

- ✓ Etude d'exécution de révision des installations de chauffage des serres et arrosage automatique du jardin à la Française « JARDIN D'ESSAI DU HAMMA » ALGER  
**DESCRIPTION :**



Plans du réseau et calcul de la pression, calcul de la distribution pour définir les puissances surpresseurs, étude des VRD, relevé chantier, relevé des LT existants.

Etude (relevé, plans et calcul) des serres d'essai de plante (pouponnière) projets et exécution de mise en température en hiver par le remplacement des corps de radiateur en fonte par un chauffage sinusoïdal mixte encastré dans une chape calo-porteuse au sol (résistance alimenté par panneau solaire et tube cuivre liquide caloporteur) réglée par capteurs de comparaisons et vanne trois voies.

- ✓ Plans sous la charte graphique RATP en DEO éclairage publique et signalisation tricolore lié au nouveau tracé du Tramway ligne 6 Paris Chatillon sur pneu. FORCLUM



Sous réglementation de charte graphique émis par la RATP, plans d'implantation des candélabres et de la signalisation tricolore, implantation des boucles de détection, implantation des MALT des masses par câble cuivre nu, mise au point de l'éclairage tunnel routier (D57 Av Morane Saulnier) Vélizy 2/Dewoitine, plans exécution.

**Technicien de bureau d'étude**

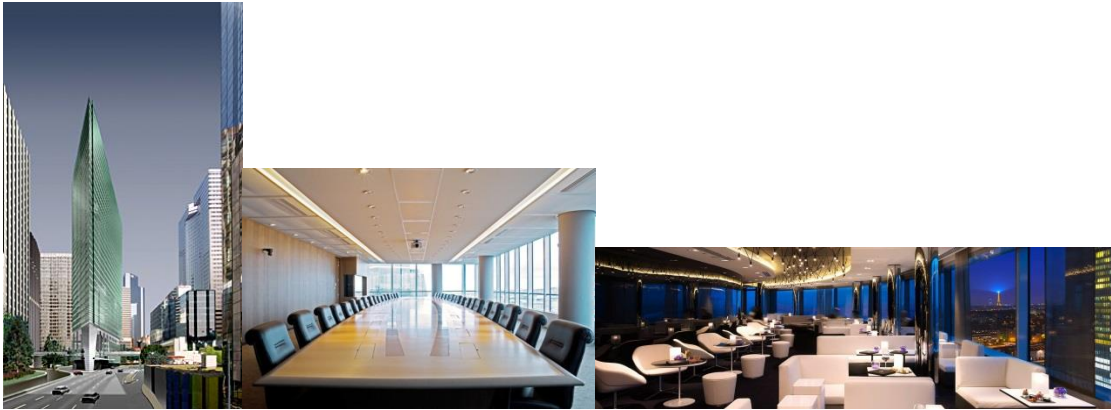
- ✓ Salarié et Indépendant: diverses missions d'intérim pour le compte de la Sté **BEDET'S Paris** dans les BTP et travaux public

**Tour CBX IA2 DEXIA La défense**

- ✓ Suivi travaux des fluides et mise au point des réseaux encadrements des entreprises fluides.

Clients : **BET BARBANEL**

**DESCRIPTION :**



**Mission de maîtrise d'œuvre, suivi et contrôle des entreprises cfo/cfa, coordination des corps d'états secondaire, Contrôle des DEO, détail et mise au point des installations, réception et essai cfo cfa, résolution de problème chantier. Vérification des dossiers DOE, réception des ouvrages exécutés.**

- ✓ Renouveau METRO Paris RATP  
Mise au point de la nouvelles technologie des réseaux petites force et éclairage du renouveau métro

**DESCRIPTION :**



**Mise au point des nouvelles technologies de conception des réseau et protection cfo, cheminement, réalisation de l'amélioration de l'éclairage des quais MOTTE, mise au norme de l'éclairage de sécurité par BAES adressable, réponse avec proposition et prototype, pour l'appel d'offre sur la fourniture de bandeau lumineux circulation Métro RATP. Suivi des travaux des lignes 9 et 10. Estimation des projets contrôle et mise au point d'un cahier de prix de base travaux.**

- ✓ Etude et création d'appareil d'éclairage spécialisé **RATP et ADP**

**Diverses missions export**

- ✓ Pour la société **SAOUDI OGER INTERNATIONAL**
- ✓ **Chargé d'affaires** : VILLA VIP BAYROUT **LIBAN** : Villa spécialisé pour des dignitaires gouvernementaux **ACHRAFIE**
- ✓ **ARABIE MEDINE** : Imprimerie du Koran **Cabinet NEVEU**

**DESCRIPTION :**



**Direction des études du complexe de l'imprimerie du Koran à Médine Arabie.**

**Plan cfo avec cheminement force du matériel équipement et machines, alimentation HT des rotatives**

**Éclairage de l'ensemble du volume Imprimerie**

**Plans cfo des divers bâtiments constituant l'ensemble (Mosquée, administration, staff, villa VIP, locaux GE)**

**Plans et étude d'éclairage extérieur et éclairage de prestige.**

**Estimation travaux**

**Dossier RACHID**

**Pour la société TETI. M CAMELIN**

- ✓ Mise au point d'une usine de traitement de Grumes : **SIBERIE**
- ✓ Mise au point des installations de climatisation régulation automatique Hôpital d'enfants **SAN SALVADOR**

## **Formation**

CEP Ecole La châtaigneraie Chambourcy

CAP Serrurier ferronnier d'art CET Poissy

CAP dessinateur en électrotechnique CNED

Cour en candidat libre Ingénierie en génie électrique **CNAM**, stages : Travaux sous tension (RATP) Sonorisation (BOUYER) Eclairage (ENTRA, AFE)

## **Centre d'intérêt**

Recherche, création, nouvelles technologies, cinéma, théâtre, music classique, cyclisme, arts martiaux.