Kamel Adjou

228, rue Péloquin Québec (QC) G1C 5R6 Tél. : 418 455-6754

kamel.adjou@yahoo.ca

Ingénieur civil

- Membre de l'Ordre des ingénieurs de Québec depuis mars 2017 sous le numéro : 5067916
- Plusieurs années d'expérience dans le domaine (théorie et pratique).
- Excellentes compétences en constructions civiles et industrielles et génie municipal.
- Gestion de projet, suivi et surveillance de travaux.
- Habileté à l'utilisation de matériels d'arpentage (station totale, théodolite et niveau de chantier)
- Carte ASP Construction.
- Carte de certification ACI.
- Maitrise du français (oral et écrit), anglais (intermédiaire).
- Autonomie, débrouillardise et flexibilité.
- Facilité à travailler en équipe.
- Capacité d'analyse, minutie, précision et souci du détail.
- Très bon sens de l'observation.
- Sens des responsabilités.

Expériences professionnelles

- Ingénieur infrastructures Génie municipal07 Juillet 2020 au 31 mars 2021. CIMA+ Québec City
 - ⊕ Etude de gestion des eaux pluviales ;
 - ☆ Etude de concept;
 - ☆ Préparation d'estimé et devis ;
 - ♣ Vérification de dessins d'ateliers ;
 - ♣ Suivi de chantier ;
- - ♣ Répondre aux appels clients ;
 - ♣ Effectuer les bons de travail des techniciens de chantier ;
 - Tréer et gérer la répartition des tâches des techniciens et identifier l'équipement nécessaire à utiliser :
 - † Élaborer et planifier les horaires de travail des techniciens de chantier ;
 - Paire parvenir les bons de travail aux techniciens de chantier concernés ;
 - ♣ Coordonner le processus de calibration des équipements :
 - ♣ Approuver les feuilles de temps de l'équipe de la répartition et des techniciens de chantier :
 - → Assurer une qualité de service ;
 - → Toutes autres tâches inhérentes au poste
 - - 母 Surveillance de la réalisation de travaux de chantiers (MTQ, Municipal et particulier).
 - ♣ Contrôle de la qualité des enrobés.
 - → Contrôle de la qualité des bétons de ciment.
 - P Essais de masse volumique sur sol et asphalte et prélèvement d'échantillons.
 - ♣ Rédaction de rapport de chantier.

----- Kamel Adjou, ing. ------Tel: 418.455.6754 ------ Courriel: kamel.adjou@yahoo.ca --

- ₱ Etude et Conception technique des projets de structures.
- Préparer le cahier de charges (devis quantitatif et estimatif) pour soumissions.
- ♣ Analyse et vérification de conformité des soumissions reçues des entrepreneurs.
- ♣ Superviser les travaux d'exécutions.
- Animer les réunions de chantier et établir le procès-verbal.
- ♣ Effectuer le suivi des travaux et voir leur qualité.
- → Mener les compagnes de vérification et essais de conformités des bétons, aciers, bois, corps de chaussées, réseaux d'assainissements et aqueduc.
- Participer aux acceptations provisoires et finales des travaux.
- ♣ Réaliser des expertises de structures.
- - ♣ Superviser les travaux d'exécutions.
 - ☼ Vérifier les qualité et conformité des travaux réalisés.
 - ☆ Établir la facture du client.
 - - ⊕ Gestion de projet.
 - → Vérifier et corriger le dossier d'exécution.
 - → Vérifier la conformité des cahiers de charges et contrats de réalisations.
 - ☼ Contrôle de matériaux (bétons, bois, aciers gravillons, sables, eau de gâchage...) avant utilisation.
 - ♣ Animer les rencontres techniques avec les clients et établir le procès-verbal.
 - Apporter des solutions techniques avec dessins de détails sur chantier.
 - Tontrôle du matériau béton selon normes, avant, pendant et après coulage.
 - ☼ Contrôle des essais de compacité du corps de chaussées. (Couches de fondation, de base et béton bitumineux)
 - → Valider les travaux réalisés.
 - → Vérifier et approuver la facture du client.
- - Établir la note de calcul de structure bâtiment.
 - → Dessiner les plans de coffrages ferraillages de structures en (béton, béton armé et charpente métallique) sur Autocad.
 - ♣ Faire l'implantation des ouvrages.
 - ₱ Valider les terrassements du niveau bon sol et faire le calcul des cubatures.
 - ♣ Assister le laboratoire de génie civil.
 - ☼ Mener les compagnes de vérifications des réalisations, à l'ultrason, scléromètre, essai de plaque et pénétromètre dynamique selon le cas.
 - - ◆ Étudier le bordereau des prix unitaires pour soumission
 - ☼ Établir les plannings Gantt, approvisionnements, matériels et effectifs.
 - → Superviser les travaux d'installation de chantier.
 - ♣ Assurer le suivi permanent des processus de réalisations.
 - ♣ Contrôler les bétons livrés au cône d'Abrahams.
 - Préparer les éprouvettes de béton pour écrasements.
 - Participer aux réunions techniques des professionnels impliqués.
 - ♣ Préparer la facture mensuelle.

Projets réalisés hors Québec

- √ Étude et suivi des travaux d'infrastructures publiques : bibliothèques, salles de classes, crèches communales, lieux de cultes et hôpital en Kabylie.
- ✓ Résidentiel : plusieurs bâtiments à usage d'habitations et villas pour particuliers.
- ✓ Industriels : bâtiments en charpente métallique et centrale à béton industrielle.
- ✓ Étude et suivi de travaux de génie civil (routes, trottoirs, aqueduc et réseaux divers) à travers la ville de B.B.A / Algérie.
- ✓ Étude et réhabilitation de pistes en montagnes de Kabylie et captage de sources.
- ✓ Conception et suivi des travaux d'asphalte du parc d'usine d'eau minérale « Mont Djurdjura » Kabylie / Algérie.
- ✓ Supervision de la réalisation de bases-vies luxueuses pour les employés du groupe pétrolier Sonatrach genre camps miniers de Québec.

Connaissances informatiques

- Logiciels de dessins et conceptions assistés par ordinateur :
 - > Autocad 2D et 3D toutes versions.
 - > Revit 2017 «architecture et structure».
 - > Topo CAD et Covadis.
- Logiciel de bureautique :
 - ➤ Ms Project 2010
 - ➤ Suite Office 2019 (word, excel, power point...) et versions antérieures.
- Logiciels d'études de structures :
 - SAP2000, Etabs, RoboBat.

Formation académique

Ingénieur d'état en génie civil option : constructions civiles et industrielles
Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou / Kabylie / Algérie1992

Autre formation

Formation Poste et Centrale HQ - Québec	2020
Formation en ligne Certificat d'Initiation à l'amiante. Québec	2020
Formation Revit Structure 2018 - L'essentiel, Cégep Limoilou Québec	2018
Formation avancée Revit Architecture 2017, Cégep Limoilou Québec	2017
Formation en MS Project 2010 Centre RIRE2000 Québec	2016
Formation niveau intermédiaire (anglais) Centre RIRE2000 Québec	2016
Tutorat de géotechnique à l'université Laval sur la classification des sols, l	le compactage
l'essai Proctor, l'eau dans le sol, les écoulements, la consolidation e	et tassements

Engagement social

Enseignant bénévole de musique École Kabyle « AZAR » de la ville de Québec.

Loisirs

Musique, jogging, vélo et nouveautés scientifiques

Possède permis de conduire Québécois classe 5 et véhicule personnel.

Références disponibles sur demande