Andrei C. - Né le 02/02/1981
83400 Hyeres
10 ans d'expérience dont 9 à l'étranger
Réf : 1911241300

Ingénieur concepteur / ingénieur etudes de prix dans le domaine des constructions civiles et indust

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en PACA, dans l'Ingenierie.

Formations

2005 : Bac +5 à Académie Technique Militaire sur Bucarest, Roumanie
Formation et perfectionnement professionnel des officiers ingénieurs, service d'ingénierie technique, les officiers spécialistes et le personnel civil sélectionnés pour les besoins de l'état.
Principaux sujets étudiés: Résistance des matériaux; Statique, Dynamique, aérodynamique; mécanique ; Technologie des matériaux et mesures techniques ; Géométrie descriptive et dessin technique ; Gestion des activités techniques et économiques; Gestion des aquisitions

Expériences professionnelles

04/2019 - 2019 :
Ingénieur Etudes de prix et Conception Technique chez Eirl Holding Autran sur Hyeres (83)
Études de prix et conception charpentes traditionnelles et fermettes type Mitek

08/2018 - 2019 :
Ingénieur de travaux / Project Manager chez Alu Design Construction Civile Srl sur Bucarest, Roumanie
1. Vérification des contrats et participation à l'élaboration des annexes techniques aux contrats.
2. Analyse de planification et délais contractuels (validation, commande de matériel, phases de travaux).
3. Établissement de la planification de la conception et suivre mise en oeuvre.
4. Établissement de la planification des achats et des livraisons et suivre mise en oeuvre.
5. Établissement de la planification du montage et suivre l'exécution.
6. Analyse et mise en place des principales solutions utilisées dans le projet avec le département de budgétisation, conception et gestion supérieure.
7. Préparation de la fiche technique du produit pour la validation par le client.
8. Établissement avec le service juridique de l'annexe technique du contrat avec les sous-traitants.
9. Elaboration de situations de travaux mensuelles;
10. Suivi permanent de l'évolution du projet

10/2016 - 2018 :
Ingénieur de conception et d'étude de prix chez Expo Test Construct Srl sur Bucarest, Roumanie
1. Préparation du calcul du prix et des listes de matériel ;
2. Réalisation de la documentation technique pour les structures de bâtiment, conformément aux normes et à la législation en vigueur;

3. Établir les solutions techniques optimales et faire les calculs dimensionnels, la documentation exécution, plans 2D et dessins 3D avec logiciel: CADWORK (conception de constructions en bois), AUTOCAD 2D / 3D (dessin technique);
4. Donner des solutions techniques aux clients, selon de l'objectif du travail, de leurs besoins et des paramètres techniques.

04/2011 - 2019 :
Travailleur indépendant, ingénieur de conception sur Bucarest, Roumanie
1. Travailleur indépendant, conception et services d'assistance technique pour les montages des structures en Roumanie, en France, en Italie, en Allemagne, en Suisse et en République de Moldovie;
2. Développement de la documentation technique pour les structures de résistance structurelle, en concordance des normes et de la législation en domaine;
3. Établir les solutions techniques optimales et faire les calculs dimensionnels, la documentation exécution, plans 2D et dessins 3D avec logiciel: CADWORK (conception de constructions en bois), AUTOCAD 2D / 3D (dessin technique);
4. Analyse statique et dynamique pour les structures avec logiciel de calcul: Etabs, Sap (calcul des structures par éléments finis), RoofCon - TrussCon (spécialisé en conception et le dimensionnement de charpantes industrielles de bois);
5. Elaboration des projets techniques pour les structures de résistance, les détails d'exécution et dessins techniques pour les constructions civiles et les construction industrielles;
6. Fournir des assistance technique, tout au long du flux de production, à la production de produits semi-finis pour les structures préfabriquées;
7. Suivre l'exécution et assure une assistance technique au chantier

09/2010 - 2011 :
Responsable de la conception chez Eurizont Impex Srl - Oratis sur Bucarest, Roumanie
1. Élaborer des avant-projets et préparer des nécessaires des matériaux.
2. Élaborer les détails d'exécution pour les structures avec les programmes AutoCad, RoofCon.
- Conception des structures en AutoCad, RoofCon.
- Calcul des structures avec des logiciels TrussCon, Sap 2000, Etabs.
- Fournir des détails d'exécution pour la production et les programmes de coupe BatchCut pour le circulaire EasyCut.
3. Le suivi du processus d'exécution des semi-finis.
4. Élaborer les projets techniques et les détails de montage.
- L'élaboration de la mémoire technique.
- L'élaboration du cahiers des charges.
- L'élaboration des plans pour le montage des semi-finis avec le logiciel AutoCad.
5. Fournir l'assistance au montage et le coordination des equipes de montage.
6. Effectuer des relevés pour le montage.
7. Faire les réceptions des travaux

08/2008 - 2010 :
Responsable de la conception des structures chez Holding Bravo International - Bel Woodframe Srl sur Bucarest, Roumanie
1. Enquêter, évaluer et préparer les données nécessaires pour le Département des Ventes.
- Faire pré-projets selon les plans architecturaux ou concevoir modèles de charpentes en accord avec les exigences du clients.
2. Préparation des nécessaires des matériaux.
- Elaboration de concepts pour les structures en bois avec du programme Mitek 20/20.
3. Faire des mesures nécessaires aux projets.
4. Projection :
- Conception des structures en module de projection Layout (Mitek 20/20).

- Calcul des structures en module de projection Engineering (Mitek 20/20).
- Vérification des détails d'exécution pour les produits semi-finis.
- Fournir des détails d'exécution pour la production et pour les programmes de coupe BatchCut pour circulaire EasyCut.
5. Suivi, vérification des exécutions de production en production.
6. Élaborer les projets techniques et les détails de montage.
- L'élaboration de la mémoire technique.
- L'élaboration du cahier des charges.
- L'élaboration des plans pour le montage des semi-finis avec le logiciel AutoCad.
- Verification des projets.
7. Fournir l'assistance au montage et le coordination de l'equipe de montage.
- Présentation et explication des plans, détails de montage.
- Organiser les installateurs et expliquer les étapes de l'activité d'assemblage.
- Marquage les axes pour le montage des éléments structurels.
8. Faire les réceptions des travaux.

08/2007 - 2008 :
Ingénieur en conception et développement sur Bucarest, Roumanie
L'exécution de projets avec le logiciel AutoCad pour l'installation, l'emplacement de l'équipement et la réalisation des parties des tuyaux d'eau pour stations de pompage et d'épuration de l'eau
Projet de station de pompage - ville Craiova; localite - Passavant;
Projet de station de chloration - village Arice?ti et Stoiene?ti;
Réalisation de projets pour différentes constructions métalliques nécessaires à la construction des stations de purification de l'eau ou pompage.
Entreprise Danex Consult SRL, Bucarest, Roumanie
Systèmes de drainage de l'eau
Installations (équipements de traitement d'eau, réservoirs, filtres, pompes, pompes à eau, chaudières.)

05/2006 - 2007 :
Responsable de departement projection chez Entreprise Arta Hefest Srl sur Bucarest, Roumanie
Conception, élaboration et supervision des travaux Projets de garde-corps, tables, chaises, étagères et étagères en acier
inoxydable / métal / avec et sans application pour les bureaux, magasins, bars, villas;
Concevoir et réaliser des projets uniques.

01/2006 - 2006 :
Ingénieur en conception chez Entreprise Celpi sur Bucarest, Roumanie
Conception, ajustement et assemblage assistés par ordinateur pour les éléments métalliques.
Conception de pôles haute tension et de telephonie mobiles
Conception, fabrication, installation et réparation des structures métalliques, accessoires, raccords et armatures pour les lignes à haute tension jusqu'à 750 kv et postes de transformation

09/2004 - 2005 :
Ingenieur chez Ministère De La Défense Nationale sur Chisinau, Moldavie

Logiciels

Office, Cadwork, Sap, AutoCAD

Atouts et compétences

Ingénieur Concepteur / Ingénieur etudes de prix dans le domaine des constructions civiles et industrielles
Portefeuille de travaux de construction et de conception de structures pour la construction.
Bonne connaissance de la législation, les normes et les règlements techniques en vigueur et leur application correcte dans les travaux d'exécution et de conception.
Trouver des solutions techniques, en respectant les réglementations et les exigences des bénéficiaires

Permis

Permis Permis B, Permis C