Né le 07/04/1974
06000 Nice
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1003181041

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

1999 : Ingénieur des Travaux de Génie civil - ENSTP (Yaoundé) + 2003 : Maîtrise de Génie civil, Université d'Artois (62) + 2004 : Ingénieur de génie civil Bac+5 à l'ISBA TP Marseille. Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics. Spécialisation de calcul de structure

Expériences professionnelles

De septembre 2007 à nos jours Chef Service Structure - Spécialiste Parasismique et diagnostics Régional zone sud (Perpignan à Nice) Dans un Bureau de Contrôle solidement implanté en France et à l'international (64 Agences en France, 1300 personnes). - Vérification et modélisation des structures nucléaires. - Etablissement de méthodes et programmes d'analyse de vulnérabilité sommaire sismique des bâtiments. - Vérification parasismique des ouvrages dans les agences. - Réalisation de diagnostics. - Appui à la Direction technique nationale dans le calcul, modélisation et la vérification des projets internationaux. (Maroc et Moyen Orient). - Vérifications normatives (BAEL 91 mod 99, CM66, Règles NV mod 2009, PS 92, EC0, EC1, EC2, EC3, EC5 et EC8). - Contrôle technique des Affaires - Sécurité Incendie immeuble d'habitations, ERP et IGH. - Formations des Ingénieurs aux calculs Eurocodes 2 et 3 (EC2 et 3) PS 92. - Formations Eurocodes 8 en préparation. - Rédaction des documents d'analyse des projets au stade du permis de construire - Management d'un projet d'élaboration de calcul de la vulnérabilité sommaire du bâti existant -Utilisation des méthodes de bruit de fond dans la détermination des paramètres sismiques et l'évaluation sous logiciel des réponses sismiques idoines des bâtiments. - Vérification d'un projet novateur de construction de maisons à ossature bois (EC5) avec remplissage en murs de pisée. - En compétition pour le concours GRAITEC - EFFEL 2009 avec l'un de mes projets disponible sur la rubrique bâtiment de ce site

De septembre 2005 à 2007 Ingénieur Structure Bureau de Contrôle Norisko Construction devenu DEKRA Construction basé à Antibes. - Contrôle de conception et d'exécution de plusieurs structures et ouvrages d'art pour le compte : Des communes : Ville de Nice, CANCA, Conseil Général Des Maîtres d'Ouvrage privés, D'Escota société concessionnaire de gestion de l'A8 Application des règlements. * Réalisation de plusieurs diagnostics sur des ossatures en vue de renforcements ou de changements de destination et donc de surcharges d'exploitation à l'aide des Ferroscan FS10 et PS200, du Sylvatest et scléromètre * Principales références : - Etude du palais d'exposition de la Ville de Nice en vue de la remise en tension des câbles de précontrainte ; (modélisation, calcul des efforts dans les câbles précontraint) - Analyse des documents de conception et suivi des travaux de creusement de galeries (tunnels) devant mettre en communication deux tunnels affectés à la circulation routière en vue de permettre des évacuations en cas d'incendie - Analyse des documents des pièces écrites et plans de conception d'un pont hourdis béton sur caisson métallique pour la bretelle de sortie de l'Autoroute Nice Nord. - Sécurité incendie S1 définitive, S2 C et D en cours d'obtention.

Sept 2004 - Mai 2005 Ingénieur Structure Bureau d'Etudes PANGEA Aubagne. - Conception et plans de plusieurs bâtiments (villas individuelles à R+2) - Réhabilitation de bâtiments - Reprises en sous oeuvre par micropieux - Rédaction des pièces écrites, quantitatifs et DCE et APD - Réhabilitation de façades - Conception et calcul des piscines. - Optimisation des solutions techniques

2004 (03 mois) Ingénieur Stagiaire Bureau d'Etudes BEPL Marseille. - Vérification des ouvrages d'art PI 017, PI

019, PI OA 228 sous les convois exceptionnels transportant les pièces pour la construction de l'airbus à Toulouse. - Etude d'une solution en poutre métallique pour la reconstruction du Terminal 2E de Roissy. - Epreuves du pont de Barcalan à Bedous - Lançage du pont de Bedous (Conception d'un programme sous Visual basic) - Calcul du pont sur la Dumbéa en Nouvelle Calédonie

Fev 2003 Projeteur : Confection des plans de sécurité du Centre Evangélique de Béthune (62400) 2002 Ingénieur des travaux Routiers et ouvrages d'Art Administration Cameroun Maîtrise d'oeuvre des Travaux d'entretien routier. Plans d'exécution et de récolement, Métré des quantités, établissement des décomptes. Gestion des CCTP 2001 Ingénieur Bureau d'Etudes INTEGRA BTP Maîtrise d'oeuvre des Travaux d'entretien routier. Etablissement des OS, approbation des dossiers et plans d'exécution et de récolement, Métré des quantités, établissement des décomptes. Gestion des CCTP

Langues

- Anglais Technique et usuel. Bon niveau + Espagnol debutant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- GRAITEC (tous les logiciels de la suite). j'ai été sélectionné pour tester la mise en réseau intranet de mon Entreprise du nouveau logiciel Effel Advance Structure le remplaçant de Effel qui ne sera plus mis à jour.
- AutoCAD 14, 2000 et 2004 Dessinateur confirmé. Architectural Desktop, SoftDesk et programmation de plusieurs routines pour optimiser mon travail.
- Visual Basic VB et VBA. Conception de plusieurs macros et programmes pour optimiser les tâches Sous AutoCAD et la suite Office.
- 3DStudio Max pour les rendus de mes projets de bâtiment sous AutoCAD.
- Les logiciels de la suite Office, Excel, Word et Powerpoint 2003 et XP.
- Robot V6, 97 et Millenium plusieurs projets étudiés.

Niveau intermédiaire (Utilisés dans des projets précis mais de façon complète)
- OMC du SETRA calcul des ponts
- Logiciel ST1 du SETRA
- Logiciel Mixte du calcul des ponts mixtes bipoutres du SETRA.
- Internet et langage HTML , CMS JOOMLA avec lequel je programme les sites web.
- Grande capacité d'adaptation à tous les logiciels

(Expert)

Centres d'intérêts

- Musique (guitare) Musique (guitare)