13127 Vitrolles
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1501131629

Ingénieur d'étude / calculateur stuctures metalliques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2014-2015 :
(en cours)
CHEC section CHEM (Hautes Etudes en Construction Métallique)
Dynamique, Instabilité, Feux, Soudures, Fatigue, Corrosion, Sols, Sismique, Pieds de poteaux, Béton armé, Mixtes, Ponts métallique, Offshore, Silos, Couvertures, PRS à inertie variable.

2004-2005 :
DESS Recherche et Développement de Nouveaux Produits Industriels

2003-2004 :
MAITRISE IUP GMP (Génie Mécanique et Productique)

2002-2003 :
LICENCE IUP GMP

2000-2002 :
DEUG IUP GMP à l'Université de Montpellier II

1998-1999 :
Baccalauréat Scientifique option Technologie Industrielle

Expériences professionnelles

01/2014 au 07/2014
CDI Ingénieur Chef de Projet chez RICHEL : Etudes de projets spécifiques de Serres Calculs et essais de ruines sur structures (attaches, pannes, poteaux, etc…) Référent technique auprès des commerciaux, clients et superviseurs chantiers Management de 2 dessinateurs, 2 calculateurs, 2 secrétaires et 2 monteurs.

2012
Formation à l'Eurocode 3 par le CTICM et GINGER

2008
Formation en échafaudage par CONFORM

01/2006 au 12/2013
CDI Ingénieur d'Etudes Structures chez JALMAT : Suivi de projet : reporting, gestion avec les sous traitants et les dessinateurs, etc… Force de proposition de solutions techniques auprès des clients et chantiers Développement de nouveaux produits (cahier de charges, prototypes, conception, calculs, essais, certification de conformité, bureaux des contrôles) Développement d'outils informatique de calcul suivant les NV65, CM66 et Eurocodes Conception des structures en 3D et mise en plan des pièces pour fabrication Etudes techniques d'exécution en Ouvrages d'art : Route des Tamarins à l'île de la Réunion, Pont Moulay El Hassan au Maroc, etc… Plans d'implantation et calpinage des outils chantier (banches, étaiement, trémie, etc…) Notes de calculs :

RDM, charge de vent neige, descente de charge, combinaisons, ancrages, traction, cisaillement, flambement, 1er et 2nd ordre, PDelta, déversement, voilement, boulon, platine, pression diamétrale, soudure, jarret, gousset, raidisseur. Etude de prix et optimisation.

10/2005 au 12/2005
CDIC Projeteur chez SEGULA TECHNOLOGIE : Tracé isométrique de tuyauterie d'un réacteur nucléaire d'essai pour BOCCARD Conception d'un bâti de radar d'avion pour THALES 2005 : Stage de fin d'étude chez la société BOISSON Dimensionnement des structures d'enceintes pour l'OPERA de la Comédie 2004 : Stage de fin d'étude chez la société CAMERON

Langues

- Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

CompétencesBureautiques :
Word, Excel, Power Point, notion SAP, C++, Labview, Castem, Matlab

Conception / Calculs :
Pro-Engineer, Inventor, SolidWorks, SolidEdge, Catia V5, AutoCad,CADD's, Ansys Workbench, Robot, CM66, NV65, Eurocodes (Expert)

Centres d'intérêts

- Sports, voyages, pratique le saxophone et la guitare, cuisine exotique, mécanique automobile.