

Christophe C. - Né
38190 Bernin
7 ans d'expérience
Réf : 1803140724

Ingénieur calcul de structure et conception mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2011-2014 ED I-MEP² et l'UJF : École Doctorale d'Ingénierie + Université de Joseph Fourier
Diplôme préparé : Doctorat / Sujet : Gestion de la connaissance dans une PME calcul

2009-2010 UJF : Université de Joseph Fourier - Grenoble
Diplôme obtenu : Master de Recherche / Spécialité : Conception Mécanique

2005-2009 UTBM : École d'ingénieur de l'Université de Technologie de Belfort Montbéliard
Diplôme obtenu : Ingénieur en Conception Mécanique (suite à Prépa PT à Vaucanson)
Double Spécialité : Concept° Dév. de Produit / Concept° Innovat° Technol. Matériaux

Expériences professionnelles

2017 à ce jour

CDCI Conception-Dessin-Calcul-Industriel - Seyssins (Grenoble) INGÉNIEUR CALCUL DE STRUCTURE CHARPENTE - ROBOT ET ANSYS WB (11 mois) Dimensionnement de charpentes métalliques à l'Eurocode (1, 3 et 8) et leurs assemblages. Soudés, boulonnés, avec corbeaux, crapauds, et abouts divers. Création de fichiers-expert et correction ou amélioration de plusieurs macros internes

2014-2017

AKKA Technologies (prestation de service)- Grenoble INGÉNIEUR CONCEPTEUR PRO-ENGINEER CREO 2 ET WILDFIRE 5 (18 mois en 2 fois) Schneider Electric Simplification des modèles CAO en retirant les spécificités de fabrication. INGÉNIEUR CALCUL NORMATIF ET DIMENSIONNEMENT (4 mois) ALSTOM Hydro Vérification et évaluation des conceptions du client selon l'ASME BPVC 2015 et normes EN.

2014

MATIS Technologies (prestation de service) - Lyon INGÉNIEUR CALCUL ANSYS Workbench 14.5 et Créateur de fichier-expert EXCEL VB. MANITOWOC Migration de 3 pieds de grue depuis Ansys 11, intégration du nouveau design du marketing, rédaction des NDC + Mod. du fichier-expert VB de dimensionnement de treillis

2010-2014

COFELY AXIMA GDF Suez + G-SCOP (INP Grenoble) - Jarrie (Grenoble) INGÉNIEUR CALCUL ANSYS APDL Mission: Exercice du métier d'ingénieur calcul pour soutenir une thèse sur la gestion de la connaissance des ingénieurs calcul d'une PME. Modification de l'interface GUI d'ANSYS, Simulation numérique, Post-traitement Excel, Résistance Des Matériaux, Statique, Spectral, Pseudo-statique, Simplification d'exploitation des normes, Automatisation extrême des calculs via VB Excel, Formateur 8 pers. à l'automatisation, Pilote ISO9001: 2 processus 'Maîtrise des enregistrements' 'Capitalisation du savoir-faire'. Méthodologie de Gestion de la Connaissance

Langues

- Anglais et Espagnol : niveau courant parlé: scolaire / écrit: notions

Centres d'intérêts

- Président fondateur du club d'Aïkido de l'UTBM (sur une durée totale de 2 ans)
- Rock'n'Roll, ski de piste, vélo, planche à voile, lecture science-fiction et heroic-fantasy
- Maître du jeu depuis 2004: Jeux de rôle papier (Donjon et Dragon)