

Quentin G. - Né le 21/09/1988
68100 Mulhouse
2 ans d'expérience
Réf : 1311281748

Concepteur en bureau d'études

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Alsace, dans le Bâtiment.

Formations

- 2010 : Obtention de la Licence Pro GPI (Gestion de la Production Industrielle) option Conception à l'IUT de Mulhouse.
- 2009 : Obtention (2ème année) du BTS CPI (Conception de produits industriels), au Lycée Jean Mermoz à Saint-Louis.
- 2008 : BTS CPI (Conception de Produits Industriels) en alternance (WARTSILA) au C.F.A d'Exincourt (25)
- 2006 : Bac STI Génie des Matériaux, au lycée Lazare de Schwendi à Ingersheim.

Expériences professionnelles

2013

: CDI en entreprise de prestation (XSeon Engineering). • Concepteur au bureau d'étude Opérationnel chez SCHROFF (8 mois) • Concepteur mécanique chez PROFORM (2mois)

2011/2012

CDI en entreprise de prestation (Axeal consultant). • Concepteur au bureau d'étude Opérationnel chez Cryostar, conception de Machine Cryogénique. • Tuyauterie (Ideas), Module piping (NX6). • Conception d'ensemble machine, pour les connexions client et encombrement maxi... • Conception d'instrument de mesure (fournisseur), Création de familles et de variantes (plan + 3D)....

2010

Stage de 14 semaines à la SERECT (RTE, EDF), à Wittelsheim au bureau d'études (Solidworks, pro-E). • Recherche des normes de sécurité électriques. (Risques électriques, sécurité des opérateurs) • Création en 3D de l'environnement concernant le projet (Recherche des plans de l'environnement) • Etude de l'existant, passerelle existante, moyen de fixation, matériaux utilisés. • Essai des pièces mécaniques existantes (logiciel simulation mécanique) • Réalisation de l'étude en Mode Projet (Contact avec les opérateurs concernés par le projet)

2010

Projet de 8 semaines en partenariat avec la SERECT Mulhouse (Pro-E). • Réalisation d'un porte touret pour dérouler une gaine sur les lignes électriques Haute Tension.

2009

Projet de 16 semaines en partenariat avec la CICE de saint louis (Solidworks). • Réalisation d'une machine spéciale pour l'emmanchement automatique de deux pièces de chauffe-eau.

Langues

- Anglais : Niveau Scolaire. / Allemand : Niveau Scolaire. parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Productique Mécanique / Qualité :

- Résistance des matériaux
- Cinématique
- Principe fondamental de la statique
- Energétique
- Métrologie
- Travail en mode projet
- Outils Qualité (QQOQCP, AMDEC..)
- Normes ISO 9001 et ISO 14001
- Organisation et Gestion de Projet

Conception :

- Conception assistée par ordinateur (CAO).
- Solid Works.
- Pro-engineer.
- I-deas.
- Catia.
- Recherches de solutions.
- Diagramme pieuvre.
- F.A.S.T
- Cahier des charges fonctionnel.
- Logiciel de simulation (Mécanique, cinématique)
- NX6
- Teamcenter

Informatique/langues :

- Microsoft Word, Excel, PowerPoint.
- Paint, Photoshop.
- Dessin Microsoft Office visio. (Expert)

Permis

Permis de conduire

Centres d'intérêts

- VTT, natation, foot, course à pied...
Cinéma, dessin ,airsoft, court métrage.