

Simon D. - Né en 1993

--

3 ans d'expérience

Réf : 1609081342

Dessinateur bureau d'étude mécanique

Ma recherche

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

Formations

2012-2014 Master 2 Génie Mécanique Energétique Université de Bordeaux 1

2010-2012 Master 2 Professionnel Aéronautique Option : Propulsion, Université Saad Dahleb de Blida

2007-2010 Licence Professionnelle en Aéronautique option : Propulsion, Université Saad Dahleb de Blida

Expériences professionnelles

Sept 2014- Juin 2016

Autoentrepreneur dans le domaine informatique et C.A.O (zettech-informatique.fr) □ Dépannage informatique (hardware,software) ,Création de site internet et C.A.O □ Projet 2015 : Chargé de conception d'éclairage solaire avec l'association la terre me ressemble en collaboration avec Alternatiba.Présentation de projet finale au Village des Alternatives à la Place de République Paris. (<https://alternatiba.eu/paris/alternatiba-paris/le-festival-alternatiba/>)

Mars -Aout 2014

Stage de 5 mois au bureau d'études fluides Phung Consulting (Paris), 2014 sur projet avec le Musée de l'Homme, Ranch Poney Farm (Disneyland) □ Dessinateur des systèmes HVAC et des réseaux HVAC sur Autocad et Autodesk Fluids □ Modifications des plans sur Autocad et Zwcad. □ Dimensionnement d'éléments de la CTA. □ Simulation Thermique Dynamique (STD) en Pléiades et comfies. □ RT2012

Mars- Août 2013

Stage de 4 mois au laboratoire i2M Bordeaux, 2013 □ Conception assistée par ordinateur d'une prothèse temporo-mandibulaire en Solidworks 2010 et en CATIA □ Etude par éléments finis de comportement de la prothèse soumis aux contraintes sur Abaqus et Comsol. Réalisation de projet de fin d'étude master 2 : Modélisation de système de stabilisation d'un drone hélicoptère en Matlab et Simulink) et étude de méthode de résolution d'équations de stabilité en Matlab

Mars -Septembre 2011

Stage de 5 mois à Air Algérie, 2011 □ Etude de conception d'une hélice (avion hercule), sa conception en CATIA V5 et adaptations hors limite aérodynamique de fonctionnement. □ Conception d'une hélice sur CATIA et importation vers le logiciel NSYS pour une étude aérodynamique et structurelle.

Langues

- Anglais natif / Français courant (Lu, écrit, parlé) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

• Dessinateur des systèmes HVAC et des réseaux HVAC sur Autocad et Autodesk Fluids

• Modifications des plans sur Autocad et Zwcad.

• Dimensionnement d'éléments de la CTA.

• Simulation Thermique Dynamique (STD) en Pléiades et comfies.

 RT2012

 Dépannage informatique (hardware,software) ,Création de site internet et C.A.O

- Aptitudes avancées pour C.A.O (Autocad,Révit, Autofluide, Zwcad, Solidworks, Catia)

- Grand souci du détail lors de rédaction des documents techniques et notes de calculs sur des projets CVC+PB

- Maîtrise des modifications des plans CVC+PB dans toutes les phases (APS-APD-PRO-PC)

- STD,RT2012

Langage de la Programmation: Fortran, C++, Visual Basic, Matlab, Scilab, Maple

Bureautique: Microsoft office (Word, Excel, Publisher, Power Point) et SQL (Expert)

Permis

B