

KHALIL Sellami

Ingénieur bureau d'étude mécanique

42 Rue de la Badine

06600 Antibes

+33628979733

sellami.kalil@gmail.com

Formation

- 2013 **Master 2 mathématiques appliquées**, Université de Toulon (Diplôme non validé) .
2008-2012 **Ingénieur mécanique**, Institut supérieur de mécanique de Paris .
2006-2008 **Classes préparatoires**, IPEST , Tunisie, Filière MP.
2006 **Baccalaureat scientifique** , Tunisie, Mention très bien.

Expériences professionnelles

- Mars 2012- **Stage fin d'étude**, Bertrandt GmbH , Cologne, Allemagne.
Sept 2012 **Développement de carrosseries (Body in white) pour voiture électrique** .
-, Recherche des matériaux: Aluminium, Fibre de carbone et des procédés de fabrication: Injection plastique, RTM.
-, Contact fournisseurs pour des pièces standards, Reporting chef de projet.
-, Conception de la structure sous Catia v5 (module surfacique GSD).
-, Modélisation par éléments finis FEM du test de la rigidité de la structure (Rigidité, rupture) .
Environnement: , Conception: Catia v5, Calcul Eléments finis: Abaqus.
Nov 2010- **Assistant ingénieur**, Faurecia sièges automobiles, Flers, France.
Mars 2011 **Amélioration du taux de service maintenance**.
-, Etat des lieux du service maintenance et des outils de production.
-, Recueil des données et calcul des indicateurs de maintenance et de production.
-, Rédaction des comptes rendu en vue de la maintenance préventive.
Environnement:, Gestion de la maintenance assistée par ordinateur, Office.
Juin 2009 **Stage opérateur de maintenance**, CPG, Tunisie.

Compétences

Informatiques

Conception	Catia V5, Pro Engineer, SolidWorks	Simulation	Abaqus, Adams, Ansys, Nastran
Programmation	C++, Java, C#, Python	Autre	Matlab
Bureautique	Microsoft office	OS	Windows, Linux

Techniques

- , Conception mécanique, Cotation fonctionnelle.
-, Modélisation éléments finis, Calcul de rupture et de fatigue.
-, Matériaux et procédés de fabrication.
-, Simulation dynamique et vibratoire, Résistance des matériaux RDM.
-, Gestion de projet: reporting, contact fournisseurs, contact clients.

Langues

Anglais	Courant (TOEIC 850 pts)	Allemand	Avancé
Français	Bilingue	Arabe	Langue maternelle

Centres d'intérêt

- Loisirs Sports, poker.