

Soliman E. - Né en Novembre 1987
63000 Clermont-ferrand
4 ans d'expérience
Réf : 2101120725

Ingénieur r&d

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +3 à Ecole Universitaire de Management, EUM sur Clermont-ferrand
Diplôme Universitaire DU (3ème cycle) en Gestion et Management spécialité Logistique,
Mémoire d'étude : Intégration de la logistique inversée dans la chaine de valeur, état de l'art et problématiques : cas de l'industrie automobile

2013 : Bac +5 à Institut d'Administration des Entreprises IAE Clermont-Ferrand
Master 2 Management parcours pilotage des organisations spécialité Entrepreneuriat et gestion de projets

2011 : Bac +5 à Université Blaise Pascal UBP sur Clermont-ferrand
Master 2 Ingénierie Mécanique spécialité Conception-Maintenance-Durabilité

2008 : Bac +3 à Université Blaise Pascal UBP sur Clermont-ferrand
Licence physique ingénierie, parcours mécanique ingénierie

Expériences professionnelles

2013 - 2014 :
Chargé d'enseignement Niveau L3 chez Ecole Universitaire De Management Clermont Ferrand sur Clermont Ferrand
matière enseigné : Logistique

2012 - 2013 :
Ingénieur R&D chez Legrand sur Limoges
Développement du contact électrique dans les nouvelles prises pour véhicules électriques, adapté à des conditions d'utilisation sévères/Assister le chef du service dans la gestion des projets en cours.
Projet d'entrepreneuriat au sein de l'IAE : Etude sur l'entreprise DIMA : développement et commercialisation de solutions électrique adaptées.

2012 - 2013 :
Ingénieur R&D chez Alstom sur Villeurbanne
Projet spatiale : Mise en place de nano-satellite (observation terrestre et mesures) sur orbite circulaire à l'horizon 2017, financement et collaboration CNES/Modélisation du comportement mécanique d'un disjoncteur haute tension

2011 - 2012 :
Ingénieur R&D chez Socomec sur Strasbourg
Développement d'appareils de coupure électrique (interrupteurs)/Projet industriel : Développement suspension pour voiture électrique, IUT de Montluçon (2 mois, janvier/février 2011).

2010 - 2011 :

Stage de recherche mécanique de la rupture chez Laboratoire Mécanique Et Ingénierie Lami sur Clermont-ferrand

étude de la propagation de fissures en mode mixte

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Matlab, CATIA, Pro engineer, Ansys

Atouts et compétences

Connaissances spécifiques :

- Gestion de la production, Ordonnancement, Recherche opérationnelle, Gestion des stocks, MRP, Lean manufacturing (5S, SMED, VSM, KANBAN,...), juste-à-temps, KAIZEN, 6sigma, maintenance, fiabilité, AMDEC, contrôle de gestion,
- Analyse stratégique du marché, montage économique et juridique de projets, business plan, Mercatique,
- Mécanique des Structures, conception et calcul, solide formation en matériaux (métallurgie, plasturgie), Informatique
- Outils informatique : Office 2003/2007, Excel, ERP (BAAN), Matrix, Lotus notes, Matlab
- Conception : CatiaV5 (CAO), Unigraphics (CAO), Pro/Engineer (CAO)
- Calcul : COMSOL (multi physique), FLUENT (CFD), ANSYS, AMESim, ESATAN (thermique)
- Langages informatiques : FORTRAN, C, VBA

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sports Karaté du shu do kan (ceinture verte), chasse, tennis

Loisirs Cuisine, voyage