Ingénieur R&d

Né(e) en 1987 · 63100 Clermont-Ferrand · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2101120725

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2014 — Bac +3 — Ecole Universitaire de Management, EUM
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 — Institut d'Administration des Entreprises IAE Clermont-Ferrand
Master 2 Management parcours pilotage des organisations spécialité Entrepreneuriat et gestion de projets
2011 — Bac +5 — Université Blaise Pascal UBP
Master 2 Ingénierie Mécanique spécialité Conception-Maintenance-Durabilité
2008 — Bac +3 — Université Blaise Pascal UBP
Licence physique ingénierie, parcours mécanique ingénierie

Expériences professionnelles

2013 - 2014 — Chargé d'enseignement Niveau L3
matière enseigné : Logistique
2012 - 2013 — Ingénieur R&D
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
2012 - 2013 — Ingénieur R&D
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.
2011 - 2012 — Ingénieur R&D
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
étude de la propagation de fissures en mode mixte

Langues

Français (Courant)

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

Logiciels

Pack Office, Matlab, CATIA, Pro engineer, Ansys

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.