

Né en 1986
91310 Montlhéry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2206281757

Ingénieur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2010 : Bac +5 à Université de Technologie de Compiègne (UTC)
Génie des Systèmes Mécaniques - Filière Conception Mécanique Intégrée
Label Hydraulique et Pneumatique

2004 : Bac à Lycée Ste Marie sur Bourges
Baccalauréat Scientifique, spécialité Mathématiques

Expériences professionnelles

03/2011 à ce jour :

Ingénieur Projet chez Westinghouse (nucléaire) sur Orsay
Responsable technique de systèmes liés aux contrôles des Générateurs de Vapeur des centrales nucléaires
 Travail de terrain pour la préparation et la mise au point technique des équipements
 Responsable technique du contrôle par l'hélium et reconformage des tubes des Générateurs
 Management des techniciens lors des qualifications
 Collaboration avec les équipes belges, les opérationnels et les sous-traitants
 Conception mécanique (Inventor), construction et mise au point de prototypes
 Rédaction de documents techniques

2010 - 2010 :

Projet de fin d'études chez Commissariat à L'énergie Atomique (nucléaire) sur Cadarache
Conception d'un dispositif d'irradiation gaz pour le réacteur RJH
 Etude thermique (convection, rayonnement)
 Dimensionnement mécanique (résistance des matériaux - RCC-MX)
 Modélisation du nouveau dispositif sous CATIA V5
 Calculs thermomécaniques sous éléments finis (COMSOL)

2008 - 2008 :

Assistant Ingénieur chez Nexter Munitions (armement) sur Bourges
Etude d'architecture d'un démonstrateur de munition d'artillerie à l'étalement réduite
 Conception d'un prototype : modélisation et mise en plan sous Pro/Engineer
 Calculs de structure avec ANSYS Design Space
 Rédaction de notes techniques
 Préparation et réalisation d'essais

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, CATIA, Pro engineer

Atouts et compétences

Ingénieur Mécanique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Membre de l'association Team UTECIA participant au Shell Eco Marathon

□□Conception d'une nouvelle roue libre / Fabrication de composants en carbone

□□Choix des rayons, des jantes et assemblage de l'ensemble

VTT Enduro, Modélisme