

PRENOM NOM - Âge

Adresse

Numéro de téléphone

Mail

Date de naissance

INGÉNIEUR D'ÉTUDES EN MÉCANIQUE

A la recherche d'un poste
d'ingénieur Conception - Calcul
dans le NOM DU DEPARTEMENT

Forte capacité d'apprentissage et d'adaptation - Autonome et esprit d'équipe - Curieux et proactif

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2010 - Actuel

Ingénieur d'études en optimisation de systèmes mécaniques

NOM DE L'ENTREPRISE - VILLE

Etudes d'optimisation d'éléments de caisse automobile (longeron, traverse,...)

- Etudes d'optimisation en R&D dans le domaine aéronautique et métallurgique
- Calculs de structures et fluides: NASTRAN, ANSYS, CodeAster, PamCrash
- Développement de scripts Perl, CATIA, ANSA et Metapost
- Formateur FR/ENG au logiciel d'optimisation Alternova
- Rédaction de rapports et notes de synthèse

Expérience marquante:

Réalisation d'une étude d'allègement d'un véhicule par optimisation sur 13 prestations (calculs) chocs, vibratoires et fatigues.

Mission comportant 3 semaines au NOM DU CENTRE (Japon) dont plusieurs jours pour former des ingénieurs locaux.

2009

Stage de fin d'études

Validation et amélioration d'un code de calcul de dispersion atmosphérique

NOM DE L'ENTREPRISE - VILLE

- Étude de validation: Analyse des résultats du code de calcul / données d'essai
- Modification du code : interfaces pré/post traitement transférées sur Excel et programme de calcul optimisé

FORMATION

2009

2004 – 2006

2004

Diplôme d'ingénieur, Spécialité Conception Mécanique – NOM DE L'ECOLE

Classes Préparatoire aux Grandes Écoles - NOM DE L'ECOLE

Baccalauréat série S, Spécialité Mathématique – NOM DU LYCEE

COMPETENCES TECHNIQUES ET LINGUISTIQUES

OS PROGICIELS

- Windows, Unix
- PamCrash, Nastran, Ansys, Code Aster, Outils ESI
- Catia V5, ANSA, Metapost
- Optimus, ModeFrontier

LANGAGES

- Perl, VBA, Fortran, Notions de Python
- Scripting: Catia, Ansa, Metapost

ANGLAIS: Niveau professionnel

(Formateur FR/ENG, 905 points au TOEIC)

ESPAGNOL: Niveau universitaire

ACTIVITES - LOISIRS

Sports

Loisirs

Divers

Capoeira, jogging, sports de glisse (surf, snowboard, skimboard)

Musique, High-tech

Détenteur du permis B, A1 et d'un véhicule

Formations aux premiers secours et incendie