

Maria CHERCHE-UN-STAGE

x rue xxxxxxxx, N xxx
44300 Nantes
Tél : (+33) 6.xx.xx.xx.xx
@ : monadresse@gmail.com

Nationalité : Vénézuélienne
Âge : 25 ans
Permis B



RECHERCHE DE STAGE EN MODÉLISATION ÉNERGÉTIQUE À PARTIR DE FÉVRIER 2013 – 6 MOIS MINIMUM

FORMATION

Depuis septembre 2011 **Master International: « Ingénierie de l'environnement et l'énergie »**
(Project management for environmental and energy engineering)
École des Mines de Nantes

2005 – 2010 **Ingénieur Mécanique (BAC +5)**
Université des Andes (Universidad de los Andes), Mérida, Venezuela

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Janvier – Juin 2010 **Projet de recherche appliquée au Département de Design et Maintenance** de l'université des Andes : «Modèle numérique pour l'analyse de l'ergonomie »

- Sélection de modèles ergonomiques adéquats estimant les risques sur la santé dans les stations de travail
- Génération des algorithmes pour les modèles et les programmer en Visual Basic
- Illustration des postes de travail dans Autodesk Inventor et couplage avec le programme
- Présentation de l'outil développé aux différents départements de l'université et aux possibles acheteurs

✓ *Compétences acquises : développement d'algorithmes et compétences en programmation, expérience avec des présentations orales, et gestion du temps*

Février – Juillet 2009 **Conception et construction d'un régulateur de Watt** pour l'École d'ingénierie des systèmes, Mérida, Venezuela

- Choix de la géométrie, des dimensions et des matériaux pour le régulateur
- Étude des forces présenter sur le mécanisme, estimer la durée de vie, affiner la conception et construire le mécanisme

✓ *Compétences acquises : management de relations client-prestataire, travail d'équipe et autonomie de décisions*

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

Espagnol Langue maternelle
Anglais Courant
Français Avancé

Informatique CFD Fluent, CAD (AutoCAD, Inventor), Ansys Clasic et Workbench, Visual Basic, MATLAB/SIMULINK MS OFFICE (Excel) – Analyse et résolution de problèmes

CENTRES D'INTÉRÊT et DIVERS

- ◆ Participation à différentes associations sportives (Basket, Gymnastique, Karaté)
- ◆ Membre d'une organisation non lucrative pour la protection des animaux
- ◆ Musique (pratique du piano)
- ◆ Politique et société