

## KRZESAJ Aylin

5 rue du Grand Cormoran - Apt. J60  
31240 L'Union  
Tél : 06 73 97 88 45  
Email : aylin.belchior@gmail.com  
Née le 06/06/1978, 28 ans  
Mariée, 2 enfants



**INGENIEUR PROJET**

### OBJECTIFS

**Intégrer le service Projet ou Qualité d'une société du secteur aéronautique.  
Nombreuses années d'expérience internationale en multinationales.**

### FORMATION / DIPLÔMES

- 2006 - 2007 Spécialisation en Management par la Qualité suivant le référentiel EFQM**  
IPST CNAM de Toulouse. En cours du soir.
- 2005 Spécialisation en Mécanique des Solides**  
Méthode des éléments finis. Théorie des plaques et des coques. Brésil.  
Niveau.
- 1998 - 2003 Ingénieur en Mécanique Industrielle**  
Brésil 2003.

### COMPETENCES

- CAO** - Pro-Engineer Wildfire 2  
- Autocad 2D  
- Ansys (FEM)  
- Rhinoceros  
- Moldex 3D
- QUALITE** - Analyse des Modes de Défaillance AMDEC  
- QFD  
- FMEA  
- 8D  
- PDCA  
- 5S  
- KANBAN  
- 6SIGMA [Contrôle Statistique de Processus (Minitab)] Green Belt (Niveau)
- GESTION DE PROJET** - Formation à la Gestion de Projet et Programmes suivant méthode PMI  
(Faisabilité, Planning: décomposition WBS, diagrammes de GANTT, PERT, CPM, Exécution/Contrôle: gestion des coûts et contrôle budgétaire, gestion des risques, Finalisation: Knowledge management (lessons learnt).)  
- Gestion de configuration documentaire - Product Center (PRC) - (SOFTECH)
- INFORMATIQUE** - WORD, EXCEL, POWER POINT  
- LOTUS NOTES, MS OUTLOOK  
- MS PROJECT

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Février 2007 à Clairis Technologies** - Ingénieur de Conception  
**Août 2007** Recherche et développement sur simulateurs avioniques et projet de simulateur dynamique d'un char sous Pro-EngineerWildFire2.0.  
Conception, Modélisation et Définition CAO des filières Hybrides, équipements et filtres pour Alcatel Alenia Space sous Catia V4.
- Novembre 2005 à BRASTEMP - WHIRLPOOL** - Ingénieur Produit  
**Mai 2006** Recherche et développement sur ligne de conditionneurs d'air. Amélioration et modification des produits. Coordination du BE CAO sous Pro-Engineer. Gestion de configuration documentaire. Analyses critiques de procédures de fabrication (AMDC). Conduite de réunion (audio et vidéoconférences). Construction de tableaux de bord et reporting.

**Septembre 2003 à NOKIA - INDT** - Ingénieur R&D

**Septembre 2005** Teste de fiabilité mécanique des prototypes de téléphones portables. Réalisation de test d'accélération de vie sur téléphones portables Nokia. Testes de fiabilité (monitoring en température, drop test, abrasion...). Analyse de résistance de matériaux et fatigue utilisant la méthode FEM sous ANSYS.  
Réalisation de projets CAO sous PRO-E (3D).  
Contacts permanents avec le Bureau d'Etude R&D Nokia au Texas (États-Unis) et avec les divers fournisseurs et sous-traitants internationaux.  
Participation au déploiement du référentiel ISO 9001 version 2000. Qualification et contrôle de fournisseurs et de sous-traitants.

**Juillet 2001 à Genius IT** - Ingénieur Projet mécanique (trainee)

**août 2003** Trainee Ingénieur CAO R&D. Soutient aux chefs de projets: études de faisabilité de projets, aide à la réalisation du business case, aide à la structuration et à la mise en plan de nouveaux produits multi-média et Telecom. Réalisation de projets CAO sous PRO-E Wildfire et prototypage rapide en langage STL sur machine FDM 8000.  
Contrôle du budget de la machine de prototypage, définition des prix de vente des prototypes. Chiffrage et contrôle de budget. Construction de tableau de bord et reporting.

**Juin 2000 à GILLETTE SA** - Trainee coordination de projets

**Juillet 2001** Coordination de projet (Qualité, Coûts, Délais, Produits). Mise en place de nouveaux produits: Organisation et planification (WBS), contrôle du budget, programme de réduction des coûts de fabrication, Gestion des risques. Reporting.  
Participation à la mise en place du système qualité ISO 14000.

## FORMATIONS PROFESSIONNELLES

### [2005] ERGONOMIE APPLIQUEE AUX PROJETS DE STATIONS DE TRAVAIL

30h São Paulo.

### [2005] UTILISATION DE COMPRESSEURS

16h Société Tecumseh - São Paulo

### [2004] INTRODUCTION A LA METHODE DES ÉLÉMENTS FINIS (FEM)

30h Société Softech - Rio de Janeiro

### [2004] COURS D'ANALYSE D'ACCELERATION DE VIE

30h Polytechniques - Université de São Paulo (USP)

### [2004] COURS DE GESTION DE PROJET SUIVANT LE PMBOK

100h sur 3 mois suivant Méthodologie du Project Management Institute (PMI).  
Cours de préparation à l'examen Project Management Professional (PMP) - Institut El Dorado - São Paulo.

Cours complet de Gestion de projet, Gestion des Hommes, Négociation et Gestion de conflits, Gestion du Temps, de la Qualité et des Coûts.

## LANGUES

Anglais - courant + technique

Français - courant

Portugais - Bilingue - langue maternelle

## DIVERS

**GYMNASTIQUE** Pratique intensive du Spinning et de Body Pump.

**AUTRES** Professeur d'anglais tous niveaux. A effectué un cours pour professeur d'anglais au Brésil.  
Websites personnel: <http://www.geocities.com/aylinkrzesaj> et <http://aylinkrzesaj.cv.fm/>  
Permis de conduire  
Possède un véhicule

### **OBTENTION D'UNE BOURSE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Bourse d'initiation Scientifique IEL - SEBRAE - CNPq - 2000  
1er Prix Régional - Projet " Plateforme Élévatrice pour Chaises Roulantes ".  
Bourse d'initiation Scientifique IEL - SEBRAE - CNPq - 2001  
Projet: Prothèse Partielle amovible d'avant-bras. Étude de faisabilité.

### **LECTURES/PRESENTATION**

" L'utilisation de softwares CAD/CAE et prototypage rapide pour le développement de nouveaux produits ", présentation de fin d'étude d'ingénierie et rapport de stage - UFAM/UTAM - 2003.