

Exemple de CV de forme classique

Finissant du baccalauréat en génie mécanique ayant participé à un programme d'échange à l'étranger

Source : École Polytechnique de Montréal (le texte a été retouché pour préserver l'identité des personnes)

Émile Fictif

1367, rue St-Denis, Montréal (Québec), H2X 3K2

(514) 849-4444

emile.fictif@pratico.ca

Parfaite maîtrise du français et bonne maîtrise de l'anglais

Membre de la section étudiante de l'Ordre des ingénieurs du Québec

Mobilité partout au Québec, au Canada et à l'étranger

FORMATION

Baccalauréat en génie mécanique, orientation énergie	2000 – 2005
École Polytechnique de Montréal	
Programme d'échanges à l'étranger	2001 – 2002
École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse)	
Baccalauréat en génie mécanique, 30 crédits obtenus	
DEC en sciences de la nature	1998 – 2000
Cégep de Thetford-Mines	

FORMATION COMPLÉMENTAIRE

Normes ISO 9000 : études de cas dans l'industrie canadienne	2004
Cours de 30 h - Centre de formation continue – École Polytechnique de Montréal	

CONNAISSANCES INFORMATIQUES ET TECHNIQUES

Logiciels : CATIA V5R13, ANSYS 9.0/Workbench, ANSYS 6.1/LS-DYNA, AutoCADV14, I-deas, EES, Maple, Matlab, Automgen 7, Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)

Langages : C++, HTML

Normes : série ISO 9000, ASME Y14.5M, ACNOR B78.2-1991

PROJETS RÉALISÉS

Projet de fin d'études : analyse d'un cadre de vélo tout-terrain à double suspension

- Modéliser en 3D du Heckler de Santa-Cruz dans CATIA V5R13
- Importer le modèle dans ANSYS 9.0/Workbench
- Effectuer l'analyse statique, modale et dynamique du modèle
- Effectuer l'analyse des zones critiques de contraintes dans le cadre
- Appliquer des notions de résistance des matériaux et de dynamique

Projet de CAO (aube)

- Modéliser en 3D avec le logiciel Catia une aube directrice faisant partie du mécanisme de vannage de la centrale hydroélectrique LG1
- Assembler au complet le cercle de vannage et effectuer l'analyse cinématique et dynamique
- Faire la réingénierie du mécanisme de rupture et son analyse par éléments finis
- Définir la structure de la base de données et appliquer la norme d'échange IGES & STEP

Projet de CAO (système de guidage)

- Appliquer les notions de tolérancement géométrique et d'analyse fonctionnelle sur un mécanisme complet d'un système de guidage
- Générer des dessins de détail et d'assemblage à l'aide d'un modélisateur 3D, CatiaV5R8, selon les normes et conventions de dessin technique

PRIX

Prix universitaire du Mérite de l'Ordre des ingénieurs du Québec 2005

Attribué à un membre de la section étudiante de l'OIQ dont les résultats universitaires et l'engagement social témoignent des valeurs de la profession d'ingénieur.

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

CLUB PISCINE, Guy Soucis (1978) enr., Repentigny (Québec) 2003 à 2005

Chef d'équipe installateur

- Diriger les travaux complets d'installation de piscines creusées et hors terre
- Diriger les travaux de réparation de piscines creusées
- Participer à tous les types de travaux d'installation et de réparation
- Contrôler la qualité des installations, de la tuyauterie et des systèmes de filtration
- Exécuter la maîtrise d'œuvre avec entrepreneurs et clients

Biko Promotion, Montréal, 2002 – 2003

Disc-jockey, croupier et magicien

Sport Discount, Lausanne (Suisse) 2001 – 2002

Vendeur et technicien

École suisse de ski, Châtel-St-Denis (Suisse) 2001 – 2002

Moniteur de ski et de planche à neige

Supermarché d'alimentation Maxi, Thetford-Mines 1998 à 2001

Commis au comptoir des fruits et légumes

Centre de piscine « Piscibo », Thetford-Mines 1996 – 1997

Installateur de piscine hors terre

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

- Implication dans le Comité des étudiants en génie mécanique de l'École Polytechnique
- Sports de compétition : basket-ball, volley-ball, badminton
- Membre du Stage Band et de l'Harmonie de mon école et de mon collège de 1996 à 2000

INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Je suis amateur de musique et bassiste dans un groupe semi-professionnel
- Je pratique et étudie la micro-magie depuis 1997
- Je pratique la planche à roulettes, la planche à neige et le vélo de montagne
- Je pratique le Kung-Fu à l'École Shaolin Wing Chun Kung-Fu depuis 2002

DISPONIBILITÉ ET MOBILITÉ

- Disponibilité immédiate
- Permis de conduire valide et voiture

Références sur demande