

Tina Mentor

1235, rue Mackay, app. 112
Montréal (Québec) H5D K8L
514 656-9863
Courriel : t_m@yahoo.com

ÉTUDES

Baccalauréat en génie, Génie mécanique (obtention prévue pour DATE)

Spécialisation en systèmes aérospatiaux et automobiles

Université Concordia, Montréal (Québec)

Moyenne pondérée cumulative : 3,65 / 4,30

Cours pertinents : *Fundamentals of Vehicle Systems, Vehicle Dynamics, Flight Control Systems, Avionic Navigation Systems*

Diplôme d'études collégiales, Sciences pures et appliquées – DATE

Cégep Vanier, Montréal (Québec)

LANGUES

Français, anglais et italien (courants); hindi (parlé)

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langages de programmation : C/C++, Visual C++, Fortran 77

Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows, Mac

Progiciels : Microsoft Office, AutoCAD 2000, Adobe Photoshop et Illustrator, Lotus Notes

PROJETS UNIVERSITAIRES

Matériaux composites dans la conception aérospatiale et des structures

- Analyser les principaux matériaux composites dans les applications aérospatiales
- Comparer différents alliages thermoplastiques qui seront utilisés dans les panneaux de carrosserie
- Inspecter les structures composites d'un chasseur CF-18 au moyen de technologies laser-ultrasons

Fabrication de composites graphite/époxy

- Préparer et exécuter le drapage manuel de graphite/époxy préimprégné en séquence 0/90/0/90
- Faire l'autoclavage
- Calculer la fraction du volume de fibre avec une photographie microscopique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Assistante de recherche –

DATE

Centre de recherche sur les composites, Université Concordia, Montréal (Québec)

- Chercher et élaborer une nouvelle méthode de dépôt dynamique de résine sur des structures de composites tissés
- Concevoir un élément pour la machine de tressage de composites au moyen d'une modélisation paramétrique des solides

AUTRE EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Commis – DATE

The Uptown/Lowdown Fashion Depot, Milan (Italie)

- Décider quotidiennement de la présentation de la boutique et des mannequins
- Conseiller les touristes dans leurs achats de haute couture
- Observer les politiques de la compagnie sur l'apparence, la ponctualité et la persévérance pour atteindre des recettes élevées

Chef serveuse – DATE

Le Petit Canard, Lac de Plumes (France)

- Servir une cuisine éclectique dans un restaurant achalandé
- Traiter les échanges monétaires et les recettes quotidiennes
- Déléguer des tâches aux serveurs débutants
- Assurer la formation nécessaire aux nouveaux employés

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

Trésorière – DATE

Association des étudiants et étudiantes en génie mécanique

- Université Concordia, Montréal (Québec)
- Organiser et gérer les fonds monétaires
- Distribuer les sommes appropriées pour les activités du Conseil

BÉNÉVOLAT

Assistante de services à l'enfance – DATE

Kids With Keyboards, Laval (Québec)

- Inculquer des connaissances informatiques de base à des enfants défavorisés
- Promouvoir la campagne de collecte de fonds annuelle
- Créer des publicités et des campagnes promotionnelles

PRIX ET RÉALISATIONS

Membre de la Golden Key International Honours Society depuis DATE

Bourse d'entrée de l'Université Concordia – DATE

Prix Pearson-J.-Peavy pour excellence en physique – DATE

Prix de reconnaissance Sun Life pour service communautaire – DATE

INTÉRÊTS PERSONNELS

Langues, voyages, badminton, course de fond et pâtisserie

Références fournies sur demande