

Alberto Montero, Informatique

Montréal (QC)

Français, Anglais et Espagnol

monterojac@gmail.com

PARCOURS DE CARRIÈRE

Je suis diplômé depuis 1999 en génie informatique. J'ai complété une maîtrise en Télécommunications en 2003. J'ai une expérience de 7 ans dans un environnement réseau informatique, 1 an comme programmeur en WEB, 1 an comme programmeur Android et 3 ans comme formateur en informatique.

EXEMPLES DE COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Database: Oracle Server, Procedures, SQL

Web (services): XML, XSLT, Java SDK, REST, SOAP

E-Learning: ATNOVA, MOODLE, DreamWeaver

Network: CCNA1-4, VMWare, Linux, Windows

Languages: C, C++, Scripts

Développeur Jr: Python, JavaScript, Xamarin, C#, JSON, HTML5

COMPÉTENCES

Bon jugement et sens de responsabilités.

Habilité marquée pour les relations interpersonnelles.

Esprit d'analyse et résolution de problèmes.

Expérience d'enseignement universitaire.

Habilité à apprendre nouvelles technologies.

Capacité d'organisation, gestion du temps et priorités.

FORMATION

AEC Développement d'applications pour appareils mobiles, Collège Maisonneuve **05/2013-05/2014**

Étudiant Doctorat Informatique Cognitive, UQAM partenariat avec TÉLUQ **10/2012 - présent**

Certificat Perfectionnement en génie informatique, Polytechnique de Montréal **12/2009 - 1/2011**

Spécialisation: **WEB, Systèmes distribués, Intelligence artificielle**

Diplôme cyberapprentissage (e-learning) — Nationale Autonome du Mexique **07/2007 - 12/2007**

Maîtrise en Télécommunications (Équivalence), Polytechnique du Mexique **01/2000 - 12/2003**

Spécialisation : **SNMP**, Réseaux d'ordinateurs LAN - WAN

Diplôme Développement humain (Équivalence), Polytechnique du Mexique **01/2000 - 07/2002**

Computer Science Engineer (Équivalence), Technologie Supérieure de Vhsa **08/1994 - 12/1999**

Spécialisation : **Bases de données**

DERNIER BÉNÉVOLE PERTINENT

JUGE À L'EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, organisée par le Réseau **CDLS-CLS**

03/2016

PUBLICATIONS PRINCIPALES PAR RAPPORT AU DOCTORAT INFORMATIQUE COGNITIVE

Gouin-Vallerand Charles, Jesus Alberto Montero De la Cruz, "Analysis of a context-aware recommender system model for smart urban environment", In Proceeding of the 2013 ACM Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM2013), Vienna, Austria, December 2013.

Jesús Alberto Montero de la Cruz; Felipe Rolando Menchaca García. "Diseño e implementación de un ambiente de administración distribuida compatible con el protocolo SNMP" au "Congreso Iberoamericano de seguridad informática CRIPTORED". Organisée par Universidad Politécnica de Madrid. Spain-Mexico. 2003.

TRAVAUX PERTINENTS PAR RAPPORT AU DOCTORAT INFORMATIQUE COGNITIVE

Jesus Alberto Montero de la Cruz, Charles Gouin-Vallerand stage au LIMVI (Laboratoire Informatique Mobile et Villes Intelligentes) « Développer l'application d'un système mobile de recommandation des applications ». TÉLUQ. Canada. 2014.

Jesus Alberto Montero de la Cruz. Simulation conference with peer reviewing with teacher Éric Beaudry "Approche Hidden Markov Model (HMM) pour gérer des tâches domestiques". UQAM. Montréal. Canada. Avril 2013.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

TECCART, Montréal, Qc <http://teccart.qc.ca/> **09/2016 – 12/2016**

Chargé de cours

Enseignement au niveau informatique

- Cours Outils bureautique, LINUX, scripts

UQAM, Montréal, Qc <http://www.uqam.ca/> **05/2015 – présent**

Correcteur et monitorat

Auxiliaire d'enseignement au niveau Universitaire

- Cours INF 4375 Paradigmes des échanges Internet

CGI, Montréal, QC. (Contrat 1 an) www.cgi.com **04/2011 – 06/2012**

Groupe de hautes technologies internationales spécialisées en offrir haute qualité de services informatiques.

Conseiller informatique

- Logistique d'incidents et requêtes d'installation des services téléphoniques chez BOMBARDIER.
- Mandats forts intéressants, avec de bons défis et de collaborer avec des collègues compétents.
- Médiateur entre BELL et Bombardier pour l'installation des services téléphoniques.
- Utiliser le logiciel ITSM pour la logistique des incidents et requêtes.

SAGEM-Interstar, Montréal, QC. (Contrat 1 an) www.sagem-interstar.com **04/2008 – 04/2009**

Groupe de haute technologie internationale spécialisée et leader dans les FAX envoyés par IP.

Spécialiste Technologie de l'information/Développeur

- Exécuter les copies de sauvegarde
- Participe à la conception et à l'installation des solutions de projet.
- Projets OpenScribe et Open2Work (envoyer des FAXes via Internet).
- Conception, développer et administrer des « scripts builds » des produits.
- Créer des « tests images ».
- Créer des images Windows 2003 Server en utilisant « BART-PE » application pour la distribution commerciale.

Réalisation :

- Projet OpenLine — Architecture Client-Server qui permet de gérer tous les transferts des faxes par IP.

NOVITEK, Montréal, QC (Contrat de 3 mois) www.novitek.qc.ca **02/2008 – 04/2008**

Entreprise spécialisée en administration, communications et TI

Soutien technique

- Résoudre les problèmes reliés aux équipements, logiciels et accès informatiques.
- Fournir un support aux usagers internes (utilisation d'Office 2010, imprimante, accès, etc.)
- Produire et maintenir à jour la documentation d'appoint
- Effectuer un suivi des demandes de support jusqu'à résolution complète

UNIVERSITÉ NATIONALE AUTONOME DU MEXIQUE, Mexico **08/2007 – 12/2007**

Soutien technique cyberapprentissage (e-learning)

- Modifier sites web en utilisant Dream Weaver CSS.
- Développer des cours à distance.

Réalisation :

- Projet des cours à distance au niveau d'ingénierie.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE du Mexique **08/2002 - 08/2004 & 08/2006 - 12/2007**

Enseignant. Expérience grande de l'enseignement universitaire

- Planifier, organiser et coordonner le développement des programmes d'enseignement et l'élaboration de nouveaux programmes d'études de premier cycle.
 - Former des ingénieurs en informatique :
 - ✓ Réseaux d'ordinateurs
 - ✓ Systèmes d'exploitation
 - ✓ Programming C, C++, et plusieurs cours de plus
 - Analyser le réseau ESCOM *Réalisation* :
- Projet SNMP-DMI : Architecture Client-Server qui permet de gérer les caractéristiques des ordinateurs dans un réseau par WEB

TRAVAILLEUR AUTONOME AU Mexique

07/1998 - 08/2002 Soutien

technique Réparation des ordinateurs et installation des logiciels.

Aidez aux différents clients dans la réparation de son ordinateur et son réseau local des ordinateurs.