



Alireza Bakhtiari

Web: <http://ce.sharif.edu/~bakhtiari>

E-mail: Bakhtiari@ce.sharif.edu

Age: 23ans
4ème étage, No. 9, allée Laadan (est)
rue de Golzar, place de Nobognad
Téhéran 1693914876

Tel: +98 21 22950149 (dom)

Tel: +98 912 5247932 (gsm)

Objectifs En quête d'une bourse, une assistance de recherche ou subvention pour la maîtrise programme dans le domaine d'Informatique

Lieux Habités

- Ottawa, Canada 1984 - 1993
- Isfahan, Iran 1993 - 2002
- Téhéran, Iran 2002 - Présent

Formations

- **Université de Technologie de Sharif**, licence, Génie Informatique -Technologies d'Information et de Communication, Sep 2003 - Présent
Moyenne générale (GPA) 2003-2007 : 15.18 sur 20
Téhéran, Iran
- **Lycée Feyz**, Bac, Jui 2002 - Jui 2003
Téhéran, Iran
- **Lycée Emam Sadegh**, Sep 2001 - Jui 2002
Baccalauréat de mathématiques et physique
Isfahan, Iran
- **Lycée Emam Bagher**, Sep 1999 - Jui 2001
Isfahan, Iran

Expérience d'Emploi

- **Chef du groupe SMS**
AICTC (Advanced Information and Communication Technology Center), Jui 2005 - Présent
- **Analyste-concepteur de système inventaire projet de Yadman**
Yadman Basij, Sep 2006 - Jui 2007
- **Manager et développeur du projet Moteur de SMS (SMS Engine) de AICTC**
AICTC, Mai 2006 - Aoû 2006
Un API en Java qui permet d'envoyer et/ou de recevoir de SMS par un modem GSM. Seulement l'interface pour communiquer avec le périphérique est implémenter en C

Domains d'Intérêts

- **Intelligence Artificielle;**
Exploration de Données, Systèmes Experts, Agents Intelligents, Traitement Automatique du Langage Naturel
- **Les Réseaux Informatique;**
Réseaux sans Fil, Sécurité des Réseaux, Protocoles de Routages, Commerce Électronique
- **Méthode d'Analyse et de Conception d'Applications Orientées Objet;**
Génie Logiciel Orienté Objet, Patrons de Conception

Activités et Honneurs

- **Récipiendaire d'un diplôme d'enseignement en GSM**, Aoû 2006
Collège de GSM de MCI (Mobile Communications Institute) sous la supervision du Ministère des Technologies d'Information et de Communication
- **Être classé 612 parmi plus de 500,000 participants au concours national d'entrée à l'université**, Sep 2003
- **Récipiendaire du prix pour la meilleure recherche dans le 3ème festival de la Maison des Maths d'Isfahan**, Mai 2002
S'intitule "une nouvelle façon pour prouver le dernier théorème de Fermat"

Projets

Universitaires

- **Un portail capable de répondre aux requêtes formulées en langage naturel**, Mai 2007
Sur la base de uPortal en utilisant la base de données multidimensionnels PALO
- **Un simulateur en Java pour le protocole de routage AoDV dans les réseaux sans-fil adhoc**, Jui 2006
Une application Java en utilisant le moteur de simulation JiST / SWANS (Java in Simulation Time / Scalable Wireless Ad hoc Network Simulator)
- **La planification stratégique des technologies de l'information pour lycée Mofid**, Mai 2007
Évaluation de l'état actuel, une définition des objectifs désirés et le plan de migration à la base de l'analyse de carence entre les états actuels et objectifs à l'aide du logiciel System Architecte
- **La bibliothèque électronique AMS (AMS e-Library)**, Déc 2004
Sur la plate-forme Java en utilisant la base de données MySQL avec capacité de parcourir, rechercher, voir et la gestion des livres électroniques (e-books)
- **Analyse et conception d'un magasin électronique (e-Shop) supposé, avec la méthode d'analyse et de conception d'applications orientées objet**, Aoû 2007
En utilisant l'outil CASE de modélisation UML, Poseidon, pour la représentation graphique des différents diagrammes UML
- **Le business plan du parc des technologies de l'information (IT park) de Téhéran**, Jui 2006
En collaboration avec un étudiant maîtrise de l'université Tarbiat Modares
- **Un système de vote électronique**, Déc 2004
Sur la plate-forme Java en utilisant la base de données MySQL
- **Barre flottante de la rétention de vocabulaire** Jan 2006
une barre de Bureau flottante pour mémoriser des vocabulaires
- **Logiciel de messagerie instantanée avec la facilité des threads multiples** Jan 2006
Programmer en C++

Présentations

- **'Une introduction aux réseaux sans-fil adhoc'**, Cours de réseaux informatique, Université de technologie de Sharif, Jui 2006
- **'Froogle; le moteur de recherche de produits de Google'**, Cours de commerce électronique, Université de technologie de Sharif, Jui 2006
- **'Une appréciation d'outils d'évaluation e-Readiness'**, Cours des technologies de l'information, Université de technologie de Sharif, Déc 2004
- **'Moteur de SMS'**, AICTC, Avr 2006
- **'Une Architecture Efficace'**, Cours de planification et gestion stratégique des technologies de l'information, Université de technologie de Sharif, Mai 2007
- **'L'architecte comme un élément de succès'**, Cours de planification et gestion stratégique des technologies de l'information, Université de technologie de Sharif, Mai 2007
- **'SMS de bienvenue'**, AICTC, Mar 2007
- **'Méthode de recherche'**, Cours de présentation scientifique et technique, Université de technologie de Sharif, Nov 2006
- **'La qualité du logiciel'**, Cours de (ré)ingénierie d'application, Université de technologie de Sharif, Mai 2007

Cours Relatif

- **Introduction à la Programmation (langage de programmation C)** 17.8/20
- **Probabilités et Statistiques pour Ingénieurs** 15.5/20
- **Programmation Avancé (langage de programmation Java)** 14.9/20
- **Systèmes Experts** - assisté au cours volontairement
- **Intelligence Artificielle** - en cours
- **Technologies de l'Information** 17.5/20
- **Analyse et Conception des Systèmes** 17/20
- **Web Sémantique** - assisté au cours volontairement
- **Commerce Électronique** 15.2/20
- **Réseaux Informatique** 17/20
- **Sujets Avancé en Génie Informatique (Programmation J2EE)** - assisté au cours volontairement
- **La Méthode d'Analyse et de Conception d'Applications Orientées Objet** - en cours
- **(Ré)Ingénierie d'Applications** 17.5/20
- **Philosophie de l'Esprit** - assisté au cours à l'institut de recherche et de connaissance

**Langues
Parlées**

- **Persan** (maternelle)
- **Anglais** (langue maternelle)
- **Français** (DELF B1)
- **Arabe** (familiale)

**Compétences
Techniques**

- **Compétent en** : Java/J2EE, C/C++, Prolog, Verilog, 68k Assembly, MySQL, Palo, Matlab, Poseidon for UML, System Architect
- **Bien connaître** : Clips, LaTeX, Delphi, PHP, Pascal, Linux shell scripting

**Centres
d'Intérêt**

- La lecture des livres sur philosophie, psychologie, histoire et politique
- Regarder les séries télévisées comme Friends et Simpsons
- Écouter la musique, en particulier la musique classique

Références

- Disponible sur demande