Abdelkader Derdar Cité des Annasseurs 4, BT 78, N6, Kouba Alger

CURRICULUM VITAE

Phone: 057020350

E-mail: abderdar@yahoo.fr

PROFILE

• Ingénieur actif et autodidacte, intéressé par la conception et le développement des Systèmes d'informations et les Bases de Données.

ETUDES ET FORMATIONS

Cycle Superieur

2000-2003	• Université de Amar Tlidji (Laghouat) - niveau 2eme année
	tronc commun technologie.

- 2003-2007 Institut International de Management (INSIM) Hydra, Alger.
 - Diplôme Technicien Supérieur en Informatique de Gestion du collège de Sherbrooke.
 - Diplôme d'Ingénieur en Informatique de l'école Paris Graduate School of Management (PGSM).
- Etablissement des Techniques Modernes Ibn Rochd.
 - Formation Master profestionnel en management des Systèmes d'information et des Bases de Données, et Diplôme de concepteur de systèmes d'information de L'insitut d'ingnierie informatique de Limoges.
- Formation a l'IFEG: "installateur de système photovolotaic standalone"

Mémoires

Mémoire de Technicien supérieur

- Conception et Développement d'un système de gestion d'entretien routier.
- Utilisation de la méthode M.E.R.I.S.E
- Utilisation d'un Système de Gestion de Base de Données Relationnel (SGBDR).

Mémoire d'Ingéniorat

- Conception, Réalisation, et Implémentation d'un Système d'indexation et de recherche de documents techniques.
- Utilisation du formalisme UML et du processus unifié (Rational Unified Process).
- Utilisation d'un Système de Gestion de Base de Données Objet (SGBDO).
- Implémentation d'un système 3-tiers.
- Réalisation du système sur plateforme Linux (Fedora4), avec Apache et POST-GRESQL.

Mémoire de Master

- Conception et Implmentation d'une Base de Donnes Centralise
- Utilisation du formalisme UML.
- Utilisation d'un Système de Gestion de Base de Données Objet (SGBDO).
- Conception d'une BD oprationnel (OLTP) et d'un Entrpt de Donnes (DataWareHouse).
- Dploiment sur une plateforme Linux (Ubuntu 8.04), avec POSTGRESQL.

EXPERIENCE

2007

• Implémentation d'un système d'indexation, de recherche, et d'archivage des documents techniques pour le compte d'un Bureau d'Etudes Géotechiques.

2009

• Logiciel de gestion de stock et de vente pour pharmacie (plateforme Eclipse RCP).

2009 - 2010

- Poste d'ingénieur Informatique au Laboratoire de Travaux Publics du Sud (LTPS).
- Intégration d'un Système d'Informations Géographique (GRASS GIS).
- Travail sur un algorithme d'autodetection de routes sur photo satellites (détection d'images Landsat).

2011-2016

- Ingénieur Informaticien chez SARL IMALATECH.
- Logiciel de gestion de Gamma densimétrie.
- Dimensionnement et installation d'un système photovoltaic domestique chez soi.
- Travail sur un prototype de refroidissement évaporatoire, considération pour intégration de refroidissement geo-couplé, et radiative.
- Travail sur un prototype de chauffe-eau solaire rentable.