

BEN MABROUK Mohamed

Ingénieur Statistique & Analyse de l'Information.

Adresse Bat G chambre 054 ,
62 Rue Camille Desmoulins
94230 Cachan.

Tel 0612124292.

Email benmabrouk@dptmaths.ens-cachan.fr

Etat civil

- Date de naissance : 06/01/1979 en Tunisie.
- Etat civil : Célibataire.

Formation professionnelle et cursus académique

- 2004/2005 : DEA en Statistique, Université Pierre et Marie Curie (PARIS 6).
- 2003/2004 : DEA en Mathématique, Vision et Apprentissage à l'Ecole Normale Supérieur de Cachan.
- 2003 : Diplôme d'ingénieur en Statistique et Analyse de l'Information avec mention assez bien.
- 2000-2003 : Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique (ENSI).
- 1998-2000 : Etudes préparatoires : Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Mateur (IPEIM).
Option : MP (Maths, Physique).
- Juin 1998 : Baccalauréat section Mathématiques.

Expérience pré-professionnelle

2002-2003 *Office National des Postes (O.N.P)*

Projet de Fin d'Etude : d'une durée de 6 mois

- Modélisation de l'activité postale.
- Conception et implémentation d'une base des données.
- Exploitation des données.
- Analyse de l'activité postale.
- Evaluation des modèles avec des tests statistiques.
- Maîtrise du logiciel SAS, Eviews.

2001-2002 Institut National de la Statistique (I.N.S) .

Stage d'été (2002) : d'une durée de 6 semaines

- Conception d'un système d'aide à la décision.
- Créer un data warehouse.
- Essai d'élaborer une interface datamining.
- Maîtriser le langage JAVA avec Jbuilder 6.

2000-2001 Laboratoire de l'ENSI TUNIS

Stage d'été : d'une durée de 1 mois

- Implémentation d'un algorithme de simplex.
- Maîtriser le langage C en mode graphique.
- Gagner sur l'espace mémoire.

Projets

- Mini-projet de base de données : Etude de cas d'un magasin d'électroménager pour gérer l'ensemble de la clientèle et des fournisseurs, faite avec une base Oracle et implémenter en PL/SQL avec Developer 2000.
- Mini-projet de conception Merise : Etude de cas d'une entreprise de location de voiture, conception réalisée avec MC Design.
- Projet de deux modules : Faire une gestion de stock par les méthodes probabilistes, essayer de faire le classement des produits stockés selon 7 classes.
- Mini-projet de statistique : Faire un sondage au près des étudiants de l'ENSI sur l'enseignement suivis et les possibilités d'amélioration de l'école.
- Mini-projet d'Analyse de l'information : Implémentation de la méthode d'Analyse en Composantes Principales (ACP) en Visual Basic (VB6).
- Mini-projet pour la maîtrise du logiciel SAS : Etude de comportement de la population devant certains produits alimentaires.
- Mini-projet Economique : une étude sur le marché mondiale des véhicules et l'expansion des voitures de l'Asie.
- Mini-projet de gestion : aider une entreprise a distribué un produit sur le marché en utilisant les 4p et les autres utiles du marketing.
- Mini-projet de statistique : contrôle de qualité d'un produit métallique.

Compétence Informatique

- Gestion de projet et outils pour l'informatique de gestion.
- Méthodologies : OMT, Merise.
- Systèmes d'exploitation : Unix/Linux, Windows, DOS.
- Langages : C/C++, JAVA, VB, Pascal, Cobol.
- Base de données : Oracle, Access, Developer2000, SQL, PL/SQL.
- Bonne connaissance des réseaux informatiques.
- Technologies Web : HTML, JavaScript.
- Logiciel Statistiques : SAS, SPSS, Eviews, Limdep, Stata.
- Outils de développement : Microsoft Visual Studio, Jbuilder, Oracle 8i, Developer2000, MC Design...

Compétence en économie et gestion

- Politique économique et stratégie, économie monétaire et finance internationale.
- Micro et macro économie, marché financier, économie des assurances et bancaires et économie internationale.
- Gestion financière des entreprises, droit commerciale et gestion et organisation des entreprises.

Compétence en statistique

- Maîtrise du logiciel SAS.
- Tout type d'optimisation.
- Contrôle de risque.
- Statistique descriptive et inférentielle.

Langages

- Français : écrit et parlé d'un niveau excellent.
- Anglais : écrit et parlé d'un niveau bien.
- Arabe : écrit et parlé d'un niveau excellent.

Passion

- Web, Cinéma, Lecture, Sport,