

ZEHROUNI Afafe

55 rue Rouget de L'Isle, Apt3.

33400 Talence.

Tel : 06.67.18.27.08

E-mail : afafe.zehrouni@laposte.net

24 ans



INGENIEUR OPTIMISATION ET AIDE A LA DECISION



FORMATION

2008-2010 : 1^{ère} et 2^{ème} année Master MIMSE, Bordeaux1

Master ingénierie mathématique, économique et statistique.

Spécialité : Gestion quantitatives des opérations et aide à la décision.

2005-2008 : 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année Licence MASS, Bordeaux2

Licence mathématiques appliquées et sciences sociales.

Spécialité : Economie et gestion.

2003-2005: Deug MISMI, Bordeaux1

Deug Mathématiques, Informatique, Sciences de la Matière et de l'Ingénieur

2002-2003 : Baccalauréat scientifique, Maroc

Spécialité : mathématiques appliquées, mention bien.



STAGES ET PROJETS REALISES

Juillet-Aout 2008 : Stage au siège de l'Initiative National du Développement Humain, Maroc

Sujet : « optimisation du processus de création et gestion des entreprises financées par l'état »

2008-2010 : Projets universitaires, Bordeaux

- * Gestion des opérations et planification de la production
- * Optimisation stochastique et quadratique de la production
- * Gestion des ressources humaines
- * Programmation entière et programmation par contraintes
- * Gestion des stocks et files d'attente
- * Flots et routages

2005-2008: Projets universitaires, Bordeaux

- * Analyse de données et sondages
- * Intelligence artificielle
- * Modélisation linéaire et non linéaire appliquées à l'économie
- * Logistique et transport



CONNAISSANCES

Logiciels :
SPSS, Xpress-IVE

Langages :
Scilab, Matlab, Langage C, Delphi,
Python, Xpress-Mosel

Bureautique : word, excel, power-point

LANGUES

Français

Anglais

Arabe

(Lus, écrits et parlés)

Mlle ZEHROUNI Afafe
55 rue Rouget de L'isle, Apt3.
33400 Talence
Tel : 06.67.18.27.08
Mail : afafe.zehrouni@laposte.net

Objet : Demande de stage de fin d'études.

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiante en deuxième année de Master Ingénierie Mathématique, Statistique et Economique à l'université Bordeaux 1, je souhaite vous proposer mes services dans le cadre d'un stage de fin d'étude en qualité d'ingénieur logisticien pour une durée d'environ 6 mois.

L'importance de la recherche opérationnelle est d'autant plus vraie dans le contexte économique que nous connaissons actuellement. L'objectif de la mission que nous mettrons en place ensemble est avant tout de vous permettre de réaliser une économie de temps et d'argent.

Mes domaines de compétences portent notamment sur la gestion des stocks, la logistique, la gestion des flots et routage et l'optimisation dans les graphes. Ces spécialités sont particulièrement adaptées à votre activité, et permettront de maintenir une compétitivité et un réel avantage concurrentiel.

Je me tiens à votre entière disposition pour convenir d'une date d'entretien, et vous fournir de plus amples informations.

Vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma candidature,

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

UE Master Ingénierie Mathématique Statistique et Economique

Spécialité : Gestion quantitative des opérations et aide à la décision

- Optimisation continue :
 - Programmation linéaire
 - Optimisation non linéaire
- Optimisation combinatoire
 - Optimisation dans les graphes
 - Introduction à la programmation en variables entières
- Outils logiciel pour l'optimisation
- Flot et Routage
 - Flot et Routage - Modèles de Flot
 - Flot et Routage - problèmes combinatoires et routage
- Gestion des stocks et files d'attente
- Graphes et Recherche Opérationnelle
 - Graphes et Recherche Opérationnelle - meta-heuristiques
- Finance Mathématique
 - processus en temps discret
 - produits à taux
- Gestion des opérations et planification de la production
- Optimisation Stochastique
- Programmation entière
- Optimisation 2
 - Problèmes quadratiques et relaxation SDP
 - Programmation non linéaire 2 (en variables continues ou entières)
 - Introduction à la programmation par contraintes
 - optimisation non différentiable
- Méthodes de gestion