Posté par: Exemples Lettres Publiée le : 11/1/2008 23:04:13

Prénom NOM

AdresseNuméro de téIéphoneEmailDate de NaissanceObjectifs

AprÃ"s une premiÃ"re expérience professionnelle dans le domaine de la programmation informatique pure, je souhaite trouver un emploi conciliant le domaine informatique et celui des mathématiques appliquées, afin de mettre à profit l'ensemble de mes connaissances.

# Expériences professionnelles2006 - 2007 : Ingénieur en informatique chez Datus Sud-Ouest (LabÃ"ge, France)

Secteur(s) d'activité: Informatique-internet

3 mois : Projet SACER (SystÃ"me Autonome Communicant Embarqué en Réseau) :

• Alfresco (outil de gestion documentaire Open Source) :

Participation à la personnalisation de l'outil, modifications de fichiers .jsp et réalisation de la documentation utilisateur.

• Analyse des spécifications et étude des cas d'utilisation (utilisation de Topcased (Toolkit in OPensource for Critical Application & SystEms Development - outil de modélisation UML) Environnement : Windows, Alfresco, TopCased.

5 mois : Elaboration d'un logiciel de planification de contrats :

• Création des spécifications et d'une maquette, puis conception de la base de données.

• Développement du logiciel en étroite collaboration avec les utilisateurs de l'application,

• Création du manuel utilisateur et du cahier de recette. Formation des utilisateurs.

• Qualité : tenue du plan projet.

Environnement: Windows, VB-Access, SQL.

#### 2006 - 2006 : Stagiaire chez Assystem France (Blagnac, France)

Secteur(s) d'activité: Informatique-internet

Elaboration d'un outil stockant l'ensemble des méthodes de calcul de l'agence :

• Amélioration du logiciel existant,

• Création de nouvelles fonctionnalités,

• Dispense de formations internes (45 personnes),

• Encadrement d'une équipe de travail.

Environnement: Windows, VB-Access, SQL, Power Point.

Formation2005 - 2006 : Master 2 professionnel ModÃ"les MathÃ@matiques et MÃ@thodes

Informatiques (M3I) - université Paul Sabatier Toulouse III (Toulouse, France)

Niveau du dipl´me : DESS, DEA, Grandes Ecoles, Bac +5

Option traitement de I'image.

(mention B)

Programme:

• Courbes et surfaces,

• Analyse par ondelettes,

• Recherche opérationnelle,

• Calcul formel et numérique,

• Traitement de l\\\\\'image (CAO - Maillage - visualisation, signal et imagerie numérique, méthodes variationelles et problÃ"mes inverses en imagerie)

• programmation : C++

• EIéments du génie logiciel en calcul scientifique

• projet de préparation au stage d\\\\\\'un mois

• stage de 6 mois

• utilisation de Maple et Matlab sous environnement Unix.

## 2004 - 2005 : Master 1 d'ingénierie mathématique (mention AB).- université Paul

Sabatier Toulouse III (Toulouse, France)

Niveau du diplà me : Maîtrise, IEP, IUP, Bac +4

Option calcul scientifique

(mention AB) Programme:

• Mathématiques fondamentales : AlgÃ"bre, Topologie

• Mathématiques appliquées : Optimisation, Analyse et théorie du signal, Modélisation,

contrôle optimal, calcul formel • Statistiques et probabilités

• programmation : C++

• stage de 3 mois au LAAS (langage C sous Sun-Solaris);

• utilisation de SAS, Maple et Matlab sous environnement Unix.

#### 2003 - 2004 : Licence d'ingénierie mathématique - université Paul Sabatier Toulouse

III (Toulouse, France)

Niveau du diplà me : Licence, Bac +3

Option calcul scientifique

(mention AB) Programme:

• Mathématiques fondamentales : Analyse hilbertienne, Calcul intégral

• Mathématiques appliquées : Calcul scientifique, Analyse numérique matricielle, Calcul

différentiel

• programmation : algorithmique, C, Fortran 90

• Statistiques et probabilités

• Travail de recherche en groupe (quelques semaines)

• Projet en binome en calcul scientifique (un mois)

• Utilisation de Matlab et Maple sous environnement Unix.

### 2001 - 2003 : D.E.U.G. Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences (M.I.A.S.) -

université Paul Sabatier Toulouse III (Toulouse, France)

Niveau du diplĀ me : DUT, BTS, Bac +2

• Mathématiques fondamentales : algÃ"bre, analyse

• Mathématiques appliquées : équations différentielles, calcul scientifique

• Mécanique des solides • Programmation informatique

2000 - 2001 : Baccalauréat - Lycée Ozenne (Toulouse, France)

Niveau du diplôme : Lycée, Niveau Bac

Spécialité Mathématiques

#### Langues Anglais

Lu, écrit, parlé

Compétences informatiquesO.S.: Unix, Linux, Solaris, Microsoft Windows

Langages: C, C++, C#, Fortran90, SQL, VB-Access

Outils: Maple, Matlab, LaTeX

Activités annexes & loisirsTir à l'arc, cinéma, musique, travaux manuels, repas en famille ou entre amis. Â

Exemple CV : Poste IngÃ@nieur Cadre en IngÃ@nierie MathÃ@matique