

Posté par: lettres types

Publiée le : 30/11/2007 23:29:46

Prénom NOM

AdresseNuméro de téléphoneEmailDate de Naissance**Objectifs**

Après une première 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 professionnelles**2006 - 2007 : **Ingénieur en informatique** chez **Datus Sud-Ouest** (Labège, France)

Secteur(s) d'activité : *Informatique-internet*

3 mois : Projet SACER (Système 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.

**Formation**2005 - 2006 : **Master 2 professionnel Modèles Mathématiques et Méthodes Informatiques (M3I) - université Paul Sabatier Toulouse III** (Toulouse, France)

Niveau du diplôme : *DESS, DEA, Grandes Ecoles, Bac +5*

Option traitement de l'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 variationnelles et problèmes inverses en imagerie)

• programmation : C++

• Eléments 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 diplôme : Maîtrise, IEP, IUP, Bac +4

Option calcul scientifique

(mention AB)

Programme :

• Mathématiques fondamentales : Algèbre, 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 diplôme : 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 binôme 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 diplôme : DUT, BTS, Bac +2

• Mathématiques fondamentales : algèbre, 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 informatiques O.S. : Unix, Linux, Solaris, Microsoft Windows

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

Outils : Maple, Matlab, LaTeX

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

Exemple CV : Ingénieur Cadre en Ingénierie Mathématique