

Posté par: formations-concours

Publiée le : 10/11/2008 21:48:12

Prénom NOM

Adresse Numéro de téléphone Email Date 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 :

â€¢ Courbes et surfaces,

â€¢ Analyse par ondelettes,

â€¢ Recherche opßrationnelle,

â€¢ Calcul formel et numßrique,

â€¢ Traitement de l''image (CAO - Maillage - visualisation, signal et imagerie numßrique, mßthodes variationnelles et problßmes inverses en imagerie)

â€¢ programmation : C++

â€¢ Elßments du gßnie logiciel en calcul scientifique

â€¢ projet de prßparation au stage d''un mois

â€¢ stage de 6 mois

â€¢ utilisation de Maple et Matlab sous environnement Unix.

2004 - 2005 : **Master 1 dßingßnieirie mathßmatique (mention AB).** - universitß Paul Sabatier Toulouse III (Toulouse, France)

Niveau du diplßme : Maßtrise, IEP, IUP, Bac +4

Option calcul scientifique

(mention AB)

Programme :

â€¢ Mathßmatiques fondamentales : Algßbre, Topologie

â€¢ Mathßmatiques appliqußes : Optimisation, Analyse et thßorie du signal, Modßlisation, contrßle optimal, calcul formel

â€¢ Statistiques et probabilitßs

â€¢ programmation : C++

â€¢ stage de 3 mois au LAAS (langage C sous Sun-Solaris);

â€¢ utilisation de SAS, Maple et Matlab sous environnement Unix.

2003 - 2004 : **Licence dßingßnieirie mathßmatique - universitß Paul Sabatier Toulouse III** (Toulouse, France)

Niveau du diplßme : Licence, Bac +3

Option calcul scientifique

(mention AB)

Programme :

â€¢ Mathßmatiques fondamentales : Analyse hilbertienne, Calcul intßgral

â€¢ Mathßmatiques appliqußes : Calcul scientifique, Analyse numßrique matricielle, Calcul diffßrentiel

â€¢ programmation : algorithmique, C, Fortran 90

â€¢ Statistiques et probabilitßs

â€¢ Travail de recherche en groupe (quelques semaines)

â€¢ Projet en binome en calcul scientifique (un mois)

â€¢ Utilisation de Matlab et Maple sous environnement Unix.

2001 - 2003 : **D.E.U.G. Mathßmatiques, Informatique et Applications aux Sciences (M.I.A.S.) - universitß Paul Sabatier Toulouse III** (Toulouse, France)

Niveau du diplßme : DUT, BTS, Bac +2

â€¢ Mathématiques fondamentales : algèbre, analyse

â€¢ Mathématiques appliquées : Équations différentielles, calcul scientifique

â€¢ Mécanique des solides

â€¢ 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. Â

[Exemple gratuit de cv d'Ingenieur Cadre en Ingénierie Mathématique](#)