

Posté par: formations-concours

Publiée le : 10/11/2008 21:48:12

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) :

à€ Alfresco (outil de gestion documentaire Open Source) :

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

à€ Analyse des spécifications et étude des cas d'utilisation (utilisation de Topcased (Toolkit in OpenSource for Critical Application & System Development - outil de modélisation UML)

Environnement : Windows, Alfresco, TopCased.

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

à€ Crédération des spécifications et d'une maquette, puis conception de la base de données,

à€ Développement du logiciel en étroite collaboration avec les utilisateurs de l'application, à€ Crédération du manuel utilisateur et du cahier de recette. Formation des utilisateurs.

à€ 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 :

à€ Amélioration du logiciel existant,

à€ Crédération de nouvelles fonctionnalités,

à€ Dispense de formations internes (45 personnes),

à€ 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 opérationnelle,

â€¢ Calcul formel et numérique,

â€¢ Traitement de l'image (CAO - Maillage - visualisation, signal et imagerie numérique, méthodes variationnelles et problèmes inverses en imagerie)

â€¢ programmation : C++

â€¢ Eléments du génie logiciel en calcul scientifique

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

â€¢ stage de 6 mois

â€¢ 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 :

â€¢ Mathématiques fondamentales : Algèbre, Topologie

â€¢ Mathématiques appliquées : Optimisation, Analyse et théorie du signal, Modélisation, contrôle optimal, calcul formel

â€¢ Statistiques et probabilités

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 d'ingénierie mathématique** - université Paul Sabatier Toulouse

**III** (Toulouse, France)

Niveau du diplôme : Licence, Bac +3

Option calcul scientifique

(mention AB)

Programme :

â€¢ Mathématiques fondamentales : Analyse hilbertienne, Calcul intégral

â€¢ Mathématiques appliquées : Calcul scientifique, Analyse numérique matricielle, Calcul différentiel

â€¢ programmation : algorithmique, C, Fortran 90

â€¢ Statistiques et probabilités

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

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

â€¢ 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

â€¢ MathÃ©matiques fondamentales : algÃ¨bre, analyse  
â€¢ MathÃ©matiques appliquÃ©es : Ã©quations diffÃ©rentielles, calcul scientifique  
â€¢ MÃ©canique des solides  
â€¢ Programmation informatique

2000 - 2001 : **BaccalaurÃ©at - LycÃ©e Ozenne** (Toulouse, France)

*Niveau du diplÃ®me : LycÃ©e, Niveau Bac*  
SpÃ©cialitÃ© MathÃ©matiques

**LanguesAnglais**

Lu, Ã©crit, parlÃ©

CompÃ©tences informatiquesO.S. : Unix, Linux, Solaris, Microsoft Windows

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

Outils : Maple, Matlab, LaTeX

ActivitÃ©s annexes & loisirsTir Ã laÃ™arc, cinÃ©ma, musique, travaux manuels, repas en famille ou entre amis. Â

[Exemple gratuit de cv d'ingÃ©nier Cadre en IngÃ©nierie MathÃ©matique](#)