

Exemple gratuit de cv d'Ingénieur Cadre en Ingénierie Mathématique

Modèles Curriculum Vitae

Posté par: formations-concours

Publiée le : 10/11/2008 20:48:12

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 :

- • 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 gratuit de cv d'ingénieur Cadre en Ingénierie Mathématique](#)