

Développeur Java

Michel GARAIX

tel 0 672 110 870
mail michelgaraix@yahoo.fr
Rhône Alpes
56 ans,
Permis B



Après des expériences professionnelles diverses, je développe des compétences en programmation logicielle, domaine dans lequel je souhaite progresser et pratiquer dans une ESN ou un centre de services

Expérience en développement logiciel

2012 CDD de 3 mois - Service Electronique Engineering Systèmes Radios (26)

Application mobile dont le but était de remplacer les talkies-walkies
Développement en autonomie : création IHM statique + IHM dynamique configurée depuis un fichier XML avec sauvegarde et restauration des paramètres de saisies dans un fichier Properties
Java Android sous Eclipse, expérience en **C**

2011 CDD de 2 semaines - GEOMAP Infrastructure Solutions (73)

Assistant ingénieur : réalisation d'un milestone dans une application de S.I.G
C# , Bdd Oracle

2009 PAE de 3 mois - CRIH de Grenoble

Concevoir une application Web de gestion de stock : réalisée en binôme depuis la rédaction du cahier des charges au déploiement sur l'intranet
Ecrire des procédures stockées + scripts T- SQL – Rédaction document technique
Encadrer 2 stagiaires BTS pour faire les tests du logiciel.
C# (framework 2.0), Asp.Net, Microsoft Visual Studio+SQL Server 2005, Windows server 2003

2008 CDD de 3 mois - CEMAGREF à Grenoble (unité Erosion Torrentielle Neige Avalanche)

Assistant ingénieur en collaboration avec un physicien et un chercheur.
IHM permettant l'édition de paramètres et de s'interfacer avec un moteur de calculs hydrauliques, écrit en fortran.
Utilisation du mode de présentation sommaire/détails.
L'interface passait par des fichiers Excel.
Java Swing, fortran, Eclipse, librairie apiexcel

2006 PAE de 3 mois - Société ATEIS (38)

Logiciels de diffusion de messages sonores dans des espaces publics.
Application client-serveur avec communication bas niveau via Ethernet (IP).
Collaboration avec deux ingénieurs de traitement du signal.
Concevoir un module IHM (20%) et contrôleur de messages (80%) temps réel.
Ex : Diffusion d'un message à 5 reprises toutes les 5 minutes, etc.
Le module a été intégré dans l'application. Livraison et démo du produit devant la Sémitag.
VB5, Ethernet, voix sous IP

2003 Stage de 3 mois - Laboratoire de l'IMAG : Logiciel Système Réseau

Validation d'une théorie de l'enroulement de l'ADN autour de l'ARN, lors de sa transcription. Contexte de bioinformatique.
Réaliser une campagne de tests permettant de valider le jeu de données.
Utilisation de techniques issues de l'intelligence artificielle (heuristiques, contraintes douces, relâchement de contraintes)
Prolog4

Autres expériences professionnelles

2016 - 2021	Nageur sauveteur – saisonnier, remplacement
2010 2013	Facteur - LaPoste à Echirolles
2010	Professeur Mathématiques & Sciences Physiques
1999 à aujourd'hui	Soutien scolaire
1989 - 1999	Professeur Mathématiques & Sciences en lycée & collège

Formations techniques

2019 **Global Knowledge Lyon** (3 mois) Développeur full-stack- java

2016 - 2020 **Autoformations – MOOC** **France Université Numérique**

Objectif IPv6 . L'Internet des Objets sur microcontrôleurs par la pratique.

Bash shell . Principes des réseaux de données . Les Réseaux Locaux . Supervision de réseaux et services . Réseaux d'opérateurs d'internet . Routage et qualité de service dans l'Internet . Java EE Spring prêt à l'emploi . Introduction à HTML5 - Animations et jeux . Objets connectés:des radiofréquences aux réseaux . Designer et modéliser dans un Fablab . Programmer un objet avec Arduino . Fabriquer un objet connecté

OpenClassRooms

Développez des sites web avec Java EE . Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3 . Programmez vos premiers montages avec Arduino

2005 2009 2013 **AFPA Pont de Claix**

Android (3 mois) **Java EE (2mois)** **Java SE + dotNET (3 mois)**

Formation initiale

2004 **Master1 Informatique -Université Joseph Fourier**

1998 Lauréat du CAPES de Mathématiques

1991 Licence de Mathématiques - Université Joseph Fourier

1987 DEUG A : Sciences et Structure de la Matière, dominante Physique \ Université Joseph Fourier

1985 Classes préparatoires aux grandes écoles : Mathématique Supérieure Technologique

1984 Bac E : Mathématiques et Techniques \ mention AB

Compétences

Back-end : JavaEE, Spring, Hibernate **Front-end** : HTML5&CSS3, Angular

IDE: Eclipse, Maven, Microsoft Visual Studio, Freescale, IoTLab **SGBD**: SQL Server 2008, Mysql

Travail en équipe: Agile, Scrum ,Git

Méthodes: Connaissance partielle d'UML et des design patterns

Anglais technique : lu