

Jérôme FRANCOIS

Ingénieur d'étude

Passionné en développement informatique depuis près de 20 ans, je suis devenu au fil des années un expert dans mon domaine. Grâce à mon expérience en tant que formateur à la fac et l'IUT d'Orléans, j'ai développé des compétences en leadership. De l'analyse du besoin jusqu'à la livraison finale au client, je gère toutes les différentes étapes d'un projet.

Coordonnées

E-mail

jerome.francois.08@outlook.com

Téléphone

+33 6 36 45 18 47

Adresse

Saran, France

Compétences

Ponctualité et sens des responsabilités.

Esprit d'équipe.

Curieux de nature et une grande volonté d'apprentissage.

Capacité de leadership.

Capacité de transmettre ma passion et mes compétences

Capacité d'adaptation dans différents types de milieux culturelle comme professionnelle.

Permis de conduire A1 et B.

Langues

Français

Expérience

09/2020

- présent

Ingénieur d'étude

IGM, Saran, France

- Gestion de multiples clients dans différents langages, notamment C#, WinDev, WebDev, Asp.Net, PowerQuery et Power BI.
- Accompagnement complet des clients depuis l'élaboration du cahier des charges jusqu'à l'installation en production.
- Rédaction d'analyses fonctionnelles et supervision du développement avec la gestion d'une équipe.
- Réalisation de formations en SQL, PowerQuery et Excel avancé pour divers clients.

09/2022

- présent

Vacataire

IUT Orléans, Orléans, France

- Enseignement de cours à l'IUT d'Orléans sur la programmation SQL en tant que vacataire.
- Gestion d'une classe de 29 élèves, représentant un défi stimulant et une opportunité de formation continue.
- Transmission de compétences en programmation SQL avec un impact direct sur le développement des connaissances des étudiants.
- Expérience enrichissante tant sur le plan pédagogique que personnel en travaillant avec une classe nombreuse.
- Contribution au renforcement des compétences des étudiants dans le domaine de la programmation SQL.

02/2008
- 12/2018

Ingénieur en informatique

MICADO, Charleville-Mézières, France

- Développement d'une application de rendu 3D pour la visualisation des résultats de simulation de fonderie.
- Création d'une application liée à l'outil de génération de fenêtre Chacal (DSI) pour simplifier la saisie.
- Conception d'une application de centralisation de données.
- Développement d'une application de GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur).
- Création d'une application de modélisation de coffret explosif.
- Réalisation d'une application de visualisation 3D et de préparation au calcul.
- Développement d'une application de simulation de parcours outils.
- Création d'une librairie pour la connexion aux réseaux sociaux et la communication.
- Développement de diverses librairies .Net.
- Création de composants pour Office.

Environnement technique : WinDev (avec Gestionnaire de source), Visual Studio 2008-2013 (C++/C#/ .Net), Visual Studio Unit Test, Visual Studio Team Foundation, Librairies de rendu (VTK, OpenCascade), Base de données SQL/SQL Server/HFSQL

Mode de travail : Travaux en total autonomie avec liaison directe avec les clients pour les demandes d'information et les livraisons.

Gestion complète des projets individuellement en raison de la taille de l'entreprise.

09/2010
- 06/2014

Vacataire

Université Reims Champagne-Ardenne, Charleville-Mézières, France

- Enseignement de cours au niveau Licence 3 et Master 2 en informatique au sein d'un centre de recherche.
- Matériel pédagogique couvrant divers sujets, de la base de données à la programmation C++, jusqu'à la programmation CAO sous Catia en Visual Basic.
- Implication dans l'enseignement de différentes matières pour une variété de niveaux académiques.
- Collaboration avec des étudiants sur des sujets allant de la programmation fondamentale à des applications plus avancées comme la programmation CAO.

Études

2016 - 2016

SQL Server 2012 70-461

ib cegos, Paris, France

2008 - 2010

Master Sciences des Matériaux et Nouvelles

Technologies *Université Reims Champagne-Ardenne, Charleville-Mézières, France*

2007 - 2008

Licence Sciences et Nouvelles Technologies

Université Reims Champagne-Ardenne, Charleville-Mézières, France

Madame, Monsieur,

Actuellement ingénieur d'étude de la société IGM, je souhaite me donner de nouveaux défis en intégrant ce nouveau poste.

L'expérience acquise pendant ma carrière m'a permis de pouvoir développer de nombreuses qualités et de pouvoir pratiquer sur différents systèmes (Windows, Windows Server, Linux, Mac). J'ai également pu enseigner dans diverses universités ce qui m'a permis de développer une bonne communication et analyse d'expression des besoins de mes clients.

Je serai ravi de pouvoir apporter toutes mes connaissances au sein de votre entreprise.

Je me tiens à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et pour vous démontrer ma motivation.

Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie d'agréer, Madame / Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Objet : Lettre de recommandation

Charleville-Mézières, 10/02/2014

Madame, Monsieur,

Monsieur FRANCOIS Jérôme travaille sous ma responsabilité depuis septembre 2008.

Il est tout d'abord entré en tant que stagiaire, puis technicien informatique en parallèle de ses études avant de devenir ingénieur – développeur.

Ses missions ont porté principalement sur :

- développement logiciel (tout ou partie) lié à la visualisation 3D et à la manipulation de données complexes (géométrie, maillage),
- développement logiciel spécifique lié à la gestion et au suivi d'information,
- développement d'interfaces utilisateur.

Outre des compétences techniques avancées (C/C++/C#, VTK, SQL, WinDev/VisualStudio), ces différents travaux lui ont également permis d'être au contact des clients pour recueillir au mieux leurs attentes. Depuis plus d'un an, il est amené à assurer (en plus du développement et de l'analyse) également des relations clients (audit des besoins, présentation des livrables intermédiaires et finaux, rapports, suivi).

Durant toutes ces années, Monsieur FRANCOIS Jérôme a été un employé exemplaire et dévoué. Il participe volontiers à la vie de la communauté et s'investit dans ses travaux. Il a ainsi été amené par exemple à se former, sans aucun problème, à de nouveaux outils / nouvelles technologies pour pallier les manques de notre équipe, le tout de manière spontanée et à titre personnel ...

Après ces quelques années, il envisage à présent de changer de lieu de travail. Je pense qu'il saura s'adapter à tout autre environnement qui aura la chance de l'accueillir.

Cordialement,



F. Danesi
Responsable Développement Informatique et Travail Collaboratif
Centre Technique DINCCS (Centre Technique Dédié à l'Ingénierie Numérique, la Conception Collaborative et la Simulation)
Tel. : [+33 \(0\) 3.24.41.69.55](tel:+330324416955) / [+33 \(0\) 6.62.76.13.32](tel:+330362761332)
Email : frederic.danesi@dinccs.com

Lettre de recommandation à l'attention de qui de droit.

Par cette lettre je tenais à recommander chaleureusement M. Jérôme FRANCOIS en ses qualités tant de formateur que de développeur informatique.

En effet, j'ai eu le plaisir en tant que Responsable Pédagogique de la licence Science pour l'ingénieur ainsi que dans le cadre de mes activités de recherche de travailler et collaborer avec M. FRANCOIS.

Du point de vue de la formation, il a su mener à bien des cours, TD et TP dans de nombreuses disciplines liées à ses compétences en informatique en Licence mais également au niveau Master en s'intégrant parfaitement à l'équipe pédagogique démontrant ainsi une grande capacité de communication.

Du point de vue recherche, nous avons menés en étroite collaboration bon nombre de projets où son savoir faire et ses compétences ont permis une concrétisation de chacun des développements.

Je ne peux que recommander M. FRANCOIS pour toutes ces compétences techniques mais surtout pour son relationnel et sa grande capacité de travail.

Veillez agréer, Monsieur, Madame, mes salutations distinguées.

M. SCHNEIDER

PRAG Génie Mécanique

Responsable Plateforme NUM3D

URCA/Eisine

X

Schneider Alexandre