

## IT QUÉBEC RECRUTEMENT

Dominique Guyamier  
+1.514.515.1711

### *Koffi A*

*Ingénieur en Informatique Industrielle (4 ans d'expérience en développement informatique et autres expériences)*

**Résident permanent au Canada, disponibilité : 1 mois ½ après offre d'emploi, entrevue face-à-face possible au Québec**

### **Objectif de carrière:**

Intégrer une entreprise en tant que spécialiste TI (Technologie de l'information) pour mettre à profit mon expertise afin de favoriser son succès et son expansion.

### **Compétences particulières:**

#### **Informatique :**

- **Développement C/C++** (MFC, Programmation Multithreads, Programmation Orientée Objet, API Windows)
- **Développement web** (PHP, JavaScript, MySQL, HTML, CSS)

#### **Electrotechnique :**

- **Automatisme** (Grafcet, GEMMA, Programmation d'automates)
- **Système SCADA** (Supervision et control de réseaux électriques)

#### **Qualité :**

- **Processus de certification ISO**
- **Normes de protocole de communication** : IEC101, IEC104, ModBus, IEC 61850

### **Expériences Professionnelles**

---

**De 12/06 à ce jour Contrat à Durée Indéterminée      IPSIS      [www.ipsis.com](http://www.ipsis.com)**

---

**De 07/09 à ce jour – Montpellier**

**AREVA T&D : Transport et Distribution d'énergie Electrique**



**Niveau d'Intervention : Ingénieur R&D (Développement C/C++)**

#### **Descriptif du projet :**

**Maintenance et mise en œuvre des évolutions de la passerelle (Gateway) du système PACIS** (Protection, Automation and Control Integrated) d'AREVA T&D

- Correction des retours clients (FR : Fault Reporting)
- Implémentation des protocoles de communication (T101, T104, OPC, IEC 61850, Modbus, DNP3)
- Implémentation de l'IHM de la passerelle (MFC)

**Environnement technique:** Visual studio: V6, 2005 et 2008,  
Rational ClearCase,  
Simulateur SCADA (Triangle),  
Simulateur d'équipement (Calculateur C264).

## IT QUÉBEC RECRUTEMENT

Dominique Guyamier  
+1.514.515.1711

De 10/08 à 0 6/09 : Paris

### PSA Peugeot Citroën : Automobile



- Niveau d'Intervention :** Ingénieur R&D
- Description du projet :**
- \* **Mise en œuvre de spécifications techniques en vue de L'amélioration des services de téléchargement et de télécodage des softs des calculateurs embarqués dans les véhicules PSA.**
  - Traitement des incidents de téléchargement et de Télécodage.
  - Réalisation de test de validation d'outils de diagnostique
  - Gestions des indicateurs et des alertes d'échec de téléchargement et de télécodage.
- Environnement technique :** Base de données (SERAV, CESAR, BORNEO, CADOT), outils de diagnostique et de réparation électronique (LEXIA, PROXIA, PP200).

De 08/08 à 09/08 : Paris

### PSA Peugeot Citroën : Automobile



- Niveau d'Intervention :** Ingénieur R&D (Développement C/C++)
- Descriptif du projet :**
- \* **Développement de lots applicatifs pour le logiciel embarqué du BSI (Boitier de Servitude Intelligente) des futurs véhicules PEUGOT et CITROEN :**
  - Mise en œuvre des scripts de test pour le programme de la boite de vitesse,
  - Déroulement des scénarios de test,
  - Validation du programme de la boite de vitesse.
- Environnement technique :** Visual C++, EDITH, AUTOSAR.

De 12/06 à 07/08 : Paris

### AREVA T&D : Energie



- Niveau d'Intervention :** Ingénieur R&D (Développement C/C++, Visual Basic, Fortran)
- Descriptif du projet :**
- \* **Maintenance du Distribution Management System (DMS) :**
  - Correction de bugs signalés par les clients,

## IT QUÉBEC RECRUTEMENT

Dominique Guyamier  
+1.514.515.1711

- *Intégration et test de nouvelles fonctionnalités :*
  - . *E-terra vision : Visualisation du réseau électrique*
  - . *Alarmpager : Gestion des alarmes des réseaux électriques.*
- *Gestion des licences internes HABITAT,*
- *Migration d'E-terra Management System (EMS) de la version 2.3 vers la version 2.5.*

**Environnement technique :** *Visual studio 2003 et 2005, Visual SourceSafe.*

- \* **Téléconduite de réseau de Gaz Entreprise pour ENERGINET/DANEMARK :**
  - *Mise en œuvre du système de simulation des signaux (provenant des capteurs du réseau),*
  - *Intégration de l'estimateur d'état du réseau (Logiciel SIMONE) dans l'environnement Habitat (noyau temps réel),*
  - *Conception d'IHM pour la supervision du réseau,*
  - *Mise en œuvre de la base de données GASMOM,*
  - *Gestion de la redondance des serveurs,*
  - *Test et validation de la base de données SCADA,*

**Environnement technique :** *Estimateur SIMONE, SCADA, applications client serveur.*

- \* **Logiciel de maintenance de réseaux électriques pour GROUPE E / SUISSE :**
  - *Modification d'ActiveX,*
  - *Modification dans du model (Template) permettant de créer l'application Work Order (avec Lotus Domino designer 7),*
  - *Mise à jour du glossaire et traduction en français du projet avec Domino Global Workbench.*

**Environnement technique :** *Domino designer 7, Domino Global Workbench), ActiveX.*

---

**De 04/06 à 10/06 : Paris**

---

**EDF : Energie électrique** 

**Niveau d'Intervention :** *Ingénieur Informaticien (Développement C/C++)*

**Descriptif du projet :**

- \* **Mise en œuvre d'une passerelle de communication entre les logiciels « PRAO/PROGEN » et « EUROSTAG » selon le modèle CIM de la norme internationale CEI.**
  - *Evolution de l'adaptateur de format PRAO/EUROSTAG (modification du code existant),*
  - *Mise en œuvre de l'adaptateur de format PRAOGEN/EUROSTAG :*
    - . *Construction du diagramme UML,*
    - . *Génération du code (C++).*

**Objectifs :** *L'interopérabilité de PRAO/PRAOGEN et EUROSTAG*  
**Résultats :** *Le test d'interopérabilité a été réalisé avec succès à Washington (Etats-Unis) par ABB, General Electric, Siemens, CISCO et EDF.*

---

## IT QUÉBEC RECRUTEMENT

Dominique Guyamier  
+1.514.515.1711

**De 12/05 à 03/06 : Paris**



### **CENTRAPEL : Informatique - Réseaux - Télécom**

**Niveau d'Intervention :** Téléconseiller Multimédia

**Descriptif du projet :**

- Configuration de modems ADSL (freebox),
  - Propositions d'architectures de réseaux locaux,
  - Configuration de navigateurs (Internet Explorer, Mozilla).
- Objectifs : Apporter une solution aux problèmes techniques des abonnés de Free Télécom.

**De 11/04 à 09/05 : Valenciennes**

### **FAURECIA : Automobile**



Technical perfection, automotive passion.

**Niveau d'Intervention :** Assistant Qualité - Responsable Qualité Système

**Descriptif du projet :**

" *Pilotage du système de Management Qualité en vue de la certification à la norme ISO TS 16949*"

- Amélioration des processus Qualité existants
- Audits de processus
- Propositions de plans d'actions en vue de l'amélioration continue.
- Suivi et amélioration du niveau de satisfaction clients
- Gestion de la documentation qualité
- Sensibilisation à la qualité / Animation des revues de direction

**De 04/03 à 07/03 : Abidjan**

### **AZITO O&M (Centrale Thermique) : Energie électrique**



**Niveau d'Intervention :** Ingénieur R&D

**Descriptif du projet :**

- \* **Etude de l'intégration d'un groupe électrogène en alimentation de secours à la centrale thermique d'AZITO :**
- Dimensionnement du groupe électrogène,
- Réalisation du schéma électrique de commande,
- Programmation de l'automate programmable TELEMECANIQUE TSX 17-20,
- Programmation du terminal de supervision TELEMECANIQUE XBT-VB,
- Evaluation du coût du projet.

Objectif : proposer une solution technico-économique pour l'intégration du groupe électrogène.

Résultats : étude validée par l'entreprise.

## **IT QUÉBEC RECRUTEMENT**

Dominique Guyamier

+1.514.515.1711

---

### ***Formations et autres compétences***

---

#### **Formation Académique :**

- 2006** Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)  
**Master 2 Informatique Industrielle et Systèmes Automatisés**
- 2005** Institut Supérieur de Mécanique de Paris (SUPMECA)  
**Mastère spécialisé Management par la Qualité des entreprises industrielles et du tertiaire**
- 2003** Institut National Polytechnique Félix Houphouët BOIGNY de Yamoussoukro  
**Ingénieur Electrotechnique**

#### **Formations spécialisées :**

- (6 jours)** AREVA - Paris  
**Gestion de projet**
- (4 jours)** IBM - Paris  
**Lotus Domino Designer 7**
- (3 mois)** TELELANGUE - Paris  
**Perfectionnement anglais**
- (5 jours)** ORSYS - Paris  
**Programmation JAVA pour développeur C++**
- (42 jours)** F2I - Paris  
**Anglais, Management de projet et développement personnel**
- (5 jours)** ORSYS - Paris  
**Initiation au WPF**

**Langues parlées :** Français, Anglais

**Langues écrites :** Français, Anglais, Espagnol

#### **Loisirs:**

**Voyages,  
Cinéma,  
Musique.**

**Références sur demande**