

Gokan EKINCI

E-mail : gokan.ekinci.pro@gmail.com

Site : <https://gokan-ekinci.appspot.com>

Adresse : XXX 92110 Clichy

Né en 1989 (26 ans)

Nationalité : Française | Permis B

Téléphone : *Envoyez mail d'abord*

Transport : Porte de Clichy L13



ANALYSTE PROGRAMMEUR JAVA (CV version détaillée)

Etudes

2013 - 2015	Master Miage Spécialité ISIDIS (Ingénierie des Systèmes d'Information DISTRIBUTÉS) Université de Créteil (ESIAG) , Créteil (94)
2012 - 2013	Licence Miage (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion d'Entreprise) Université de Créteil (ESIAG) , Créteil (94)
2010 - 2011	Licence Professionnelle en Informatique Industriel Université de Ville d'Avray , Ville d'Avray (92)
2008 - 2010	Brevet de Technicien Supérieur en Informatique & Réseaux Lycée Newton ENREA , Clichy (92)
2007 - 2008	Baccalauréat Scientifique (Sciences de l'Ingénieur) Lycée Galilée , Gennevilliers (92)

Expériences professionnelles

2012 - 201X	BRED, Banque Populaire Missions : <ul style="list-style-type: none">• Création de rapports décisionnels avec PowerPivot et QlikView.• Formation utilisateur sur les rapports décisionnels.• Installation, Gestion et Administration des bases SQL Server et PostgreSQL.• Création de batch Java pour automatiser l'import de données vers le data warehouse.• Rédaction de documentation / Communication interne (emailing / réunion). Plus en détail : Mission n°5 : Rapports Décisionnels – Budget – (QlikView + Oracle 10G & PostgreSQL 9 + Java) <ul style="list-style-type: none">• Evolution du rapport sur le COCKPIT <i>Palan</i>, ajout des risques sur les projets BRED. Mission n°4 : Rapports Décisionnels – Mainframe – (QlikView + DB2 & PostgreSQL 9 + Java) <ul style="list-style-type: none">• Création de rapport sur le Mainframe : Consommation CPU des jobs (Batch+CICS) :• Suivi de l'évolution de la consommation CPU par département/service sur plusieurs jours/mois.• Suivi des plus fortes variations de job en fonction de sa consommation CPU, de son temps d'exécution et du nombre d'incident Mission n°3 : Rapports Décisionnels – Appels Téléphoniques – (PowerPivot + PostgreSQL 9) <ul style="list-style-type: none">• Création de rapport sur la téléphonie CRP (Clients à Rencontrer en Priorité) à partir des fichiers envoyés par <i>Orange Business Services</i>. Mission n°2 : Rapports Décisionnels – Palan/Everest/Asset/CA – (PowerPivot + Oracle 10G & PostgreSQL 9 + Java) <ul style="list-style-type: none">• Etude des bases <i>Palan/Everest/CA/Asset</i> et rédaction de document.• Mise en place de l'architecture du data warehouse PostgreSQL (bases, tables, vues, procédures).• Mise en place des drivers ODBC sur les postes client pour établir la connexion entre les outils de reporting et le data warehouse.• Création de batch Java pour l'import journalier/mensuel des données dans l'entrepôt.• Création des premiers rapports décisionnels avec <i>PowerPivot</i> sur : le taux de planification des services et le budget alloué aux projets BRED (<i>Palan</i>), les incidents
-------------	---

	<p>internes (<i>Everest</i>), les demandes internes (<i>CA</i>) et les demandes au niveau des agences (<i>Asset</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> Organisation des premières réunions avec les chefs de service DSB pour les former sur le rapport lié à Palan. <p>Mission n°1 : Evolution de l'outil Everest – (PHP5 + Oracle 10G)</p> <ul style="list-style-type: none"> Evolution de l'outil « Everest », ce dernier est un outil qui sert à remonter les incidents internes au niveau du pilotage DADB, il est développé en PHP avec le framework maison « <i>Application Blanche</i> ».
2012	<p>MANYMORE, Cabinet de Gestion de Patrimoine</p> <p>Mission n°2 : Migration d'application vers Symfony2 – (PHP5 + MySQL) Refonte de l'application « Prisme » vers une nouvelle version avec le framework Symfony2. Gestion de l'intégrité des données.</p> <p>Mission n°1 : Export différé – (PHP5 + MySQL) Génération de fichier Excel (ou CSV) sur commande. Le client commande un export de données et reçoit un mail de fin de traitement pour télécharger celui-ci.</p>
2010 - 2011	<p>GRANDS MOULINS DE PARIS, Usine de production (Apprentissage)</p> <p>Mission n°2 : Rapports Décisionnels – (T-SQL sous SQL Server) Reporting Services (SSRS) : Création de rapports décisionnels avec Microsoft BIDS sur le rendement des ouvriers pour les Responsables de Services des Grands Moulins de Paris. Integration Services (SSIS) : Import de données Access et Oracle vers SQL Server. Les rapports permettent d'établir le temps de travail réel des factions.</p> <p>Mission n°1 : GED (Gestion Electronique de Document) – (PHP5 + MySQL) Création d'une GED, orienté gestion de projet, avec droits d'accès aux utilisateurs, référencement et versionning des documents insérés, génération de fichier PDF (HTML2PDF) pour l'avancement des projets.</p>
Juin-Juillet 2009	<p>NRG TELECOM (Stage en Angleterre)</p> <p>Mission n°2 : Développement d'interface administrateur – (PHP5 + MySQL) L'interface permet d'ajouter de nouveaux clients et autres informations alimentant la base de données.</p> <p>Mission n°1 : Création de logos – (GIMP + Inkscape) Voir le site Crown House Vets : http://www.crownhousevets.co.uk/</p>

Projets d'étude & personnels	
2015	<p>Projet Master 2 – PDS – (Java EE, PostgreSQL, MongoDB)</p> <p>Création d'un PAAS (<i>Platform As A Service</i>) similaire aux solutions proposées par <i>Google Apps Engine</i> et <i>Windows Azure</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Création d'un cluster <i>PostgreSQL</i> et d'une API SQL intégrant un pool de connexion, gérant le fail-over, et assurant la scalabilité horizontale en redirigeant les requête en écriture vers le nœud de type Master et les requête en lecture vers les nœuds de type Slave en Round Robin (GitHub). Relevé de la charge d'un nœud à partir de JMX (<i>Java Management Extensions</i>) (GitHub). Réplication de contexte en multicast et sérialisation Base64 (GitHub). Création d'une API générique et fortement typé pour <i>MongoDB</i> (GitHub).
2014	<p>Projet Master 1 – PDS – (lien GitHub)</p> <p>Création d'une architecture 3 tiers en mode asynchrone :</p> <ul style="list-style-type: none"> Présentation : Une application Java Swing est téléchargée via JNLP (<i>Java Web Start</i>) sur le poste du client et communique avec un serveur métier. Le <i>Security Manager</i> est activé et configuré pour limiter le périmètre des actions exécutées par le programme. Métier : Le serveur HTTP gère l'intégrité des données et communique avec un serveur

	<p>qui se charge de la persistance des données. Cette couche sert d'intermédiaire entre les deux autres couches du système, il contient un pool de thread pour limiter la charge du serveur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intégration : Ce serveur gère l'intégrité des données, elle contient une couche RMI qui communique avec une base <i>MySQL</i>, elle intègre un pool de connexion de type <i>BoneCP</i>. <p>NB : La communication entre les couches s'effectuent via <i>JMS (Java Message Service)</i>.</p>
2010	<p>Projet BTS – Système embarqué – (C++ et MySQL)</p> <p>Création d'une application permettant à un utilisateur d'effectuer des configurations pour une machine industrielle à partir d'un écran tactile : j'ai mis en place l'interface de gestion et établit la communication (RS232) de ce dernier avec un serveur MySQL.</p>

Informatique	
Langages informatiques	<p>Avancé : Java</p> <p>Bon niveau : C++, PHP 5&7, JavaScript (ES5)</p> <p>Notions : C#, Python, Cobol</p>
	<p>Base de données : SQL, PL/pgSQL, PL/SQL, Transact-SQL</p>
	<p>Développement Web (back end) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java EE : Servlet/JSP, Framework JSF2 • PHP5 : Framework Symfony2 <p>Développement Web (front end) : HTML5, Framework Bootstrap Twitter, Framework JS jQuery</p>
Protocoles	<p>REST (implémentation Jersey de la spécification JAX-RS)</p> <p>RMI (Java)</p> <p>CORBA (voir mon projet sur Github) : https://github.com/eau-de-la-seine/corba-wrapper</p> <p>Multicast (voir mon projet sur Github) : https://github.com/eau-de-la-seine/multicast-wrapper</p> <p>Google Protocol Buffers & gRPC</p>
SGBD	MS SQL Server 2005, 2008 et 2012, PostgreSQL 9.x, Oracle 10G
Gestion de projet	<ul style="list-style-type: none"> • Modélisation conceptuelle : UML, Merise (MCD, MLD, MPD) • Méthode Agile : SCRUM (théorie) • Développement Java : Maven • Synthétisation des idées : Xmind
IDE	Eclipse (principalement), NetBeans, MS Visual Studio, Vim, Borland C++ Builder
Modélisation	ObjectAID, StarUML 2, DB Designer, ArgoUML, Dia UML, MySQL WorkBench, Rational Rose
Autres outils	<ul style="list-style-type: none"> • Versionning : Git • Virtualisation : vSphere, Oracle VM VirtualBox • Réseau : Wireshark

Langues	
Bon niveau (C1)	Anglais (TOEIC 755)
Très bon niveau (C2)	Français, Turc

Intérêts	
Informatique	<p>Refactoring, optimisation de code et requêtes SQL.</p> <p>Création de tutoriels, rédaction d'articles sur developpez.com</p> <p>Je suis très intéressé par les technologies du Cloud (PAAS), mon site est sur Google App Engine.</p>
Hobbies	Sudoku, Badminton
Voyages	Plymouth (Angleterre), Stuttgart (Allemagne), Ankara (Turquie), Reims, Haut-Rhin
Lecture	<p><i>Créez des applications web avec JAVA EE</i> – Médéric Munier</p> <p><i>PHP5 avancé 6^{ème} édition</i> – E. Daspert & C. Pierre de Geyer</p> <p><i>Conception des Bases de Données Relationnelles</i> – J. Akoka & I. Comyn-Wattiau</p>