

Mohamed BELKHEIR

APPT B232
20 QUAI D'ALSACE
11100 NARBONNE
06 50 18 49 93

mbelkheir@gmail.com

Permis B
Marié
36 ans

INGENIEUR D'ETUDES .NET / CHEF DE PROJET IAM

EN RECHERCHE DE POSTE DANS LA REGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

Connaissances majeures :

- Suivi de projet
- Reporting à la hiérarchie
- Travail collaboratif
- Encadrement de consultant
- IAM (Identities Access Management), SSO
- ASP.NET C#, WCF, MVC, JAVA/JSP
- Annuaire LDAP (AD LDS, OpenLDAP, 389DS)
- Base de données Oracle, SQL Server, Sybase

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur d'études/chef de projet à Eugena (SSII), Paris Septembre 2006 – Avril 2014

➤ Ingénieur d'études ASP.NET 4.5

Janvier 2014 – Avril 2014

Gestion et réalisation du projet proxy d'authentification pour le client TalentSoft

Projets : Mise en place d'un proxy d'authentification pour TalentSoft afin de simplifier l'accès des clients aux services SaaS. L'objectif est de réaliser un « service » d'authentification externe à TalentSoft unifiant plusieurs méthodes d'authentification :

- Méthode par Webservice via login et mot de passe
- Méthode par SSO via validation de Token

Environnement technique : Visual studio 2013, .NET 4.5.1, WCF, MVC 5.1, Windows Server 2008 R2, IIS 7.5, NUnit (test unitaire), Nlog (log d'audit)

Responsabilités :

- Etude fonctionnelle et conception de l'infrastructure du projet
- Définition et spécifications fonctionnelles et techniques détaillées
- Définition de l'architecture (couche métier, couche service, couche Web, couche interface)
- Définition des mécanismes de log et de test unitaire

➤ Chef de Projet IAM et intégrateur SSO

Mars 2013 – Décembre 2013

Gestion de projet IAM et intégration de la solution SSO sur 3 projets : Conseil Général de la Mayenne, Hôpitaux Drôme Nord et ROQUETTE Lestrem.

Projets : Sécurisation des accès et de mise en conformité dans la gestion des arrivées, mouvements internes et départ d'agents, accompagnement des clients dans l'étude et la mise en œuvre d'une solution de gestion des identités et des habilitations applicatives, centrée sur un annuaire d'entreprise, des workflows de demande et de gestion des accès et un service d'authentification unique SSO.

Environnement technique : USERCUBE, SSO IMPRIVATA OneSign, AVENCIS SSOX, Active Directory, Système RH (CIRILNET, SAP/HR), ASP.NET, Base de données SQL Server 2008

Responsabilités :

- Etude fonctionnelle et conception de l'infrastructure du projet
- Définition du planning (intervenants, identification des tâches, jalons)
- Relation client et partenaires
- Définition et spécifications fonctionnelles des workflows et des annuaires
- Définition de l'architecture (Pages Blanches et Jaunes, Référentiels de sécurité, etc.)
- Définition des mécanismes de provisioning
- Encadrement d'un consultant senior sur USERCUBE et sur AVENCIS SSOX
- Mise en œuvre de l'authentification unique et intégration de la solution Imprivata OneSign

➤ **Ingénieur d'études ASP.net 3.5 et chef de projet à la MNT** Mars 2012 – Février 2013

Gestion et réalisation du projet métier contrôle interne.

Projet « Base applicative des contrôles » : application spécifique de formalisation des contrôles internes et de rapport des statistiques des résultats de contrôles

Environnement technique : Base de données SQL Server 2008, ASP.NET C# 3.5, WCF, Visual studio 2008 et outil de versionning SVN Tortoise

Responsabilités :

- Définition de l'expression de besoin avec le métier du contrôle interne
- Chiffrage, lotissement et planning
- Ecriture des SFD de l'application
- Réalisation des développements et de la base de données de l'application
- Maintenance et assistance au métier

➤ **Ingénieur d'étude Calendra et IAM (Java, ASP.net 3.5) à Natixis** Avril 2007 – Février 2012

2007-2009 Développements, évolutions et maintenance des applications web et des workflows :

Projets : visa technique, commission, AdminRSA, workflow dérogation et habilitation, gestion structure

Environnement technique : Calendra Directory Manager, Oracle10G, Annuaire LDAP (ADAM/ADLDS et AD), outil de synchronisation MIIS, outil de provisioning ITIM 4.6 (IBM), authentification SSO (ASP.NET C# 3.5)

Responsabilités :

- Ecriture des SFD à partir du cahier des charges, chiffrage et planning
- Participation à la maintenance et aux développements des applications et des évolutions
- Migration de l'application de la version 3.1 vers 4.5 de Calendra / BMC Directory Manager

2009-2012 Participation à la refonte en ASP.NET de certaines applications en tant que référent métier et développeur :

Projets : historisation des habilitations, commission, AdminRSA, workflow dérogation et habilitation

Environnement technique : ASP.NET C# 3.5, Oracle10G, Annuaire LDAP (ADAM/ADLDS et AD), authentification via SSO (.NET 3.5), Visual studio 2008 et 2010, SQLServer 2008, TFS 2008, Workflow Foundation 4.0

Responsabilités :

- Ecriture des Rétro spécifications en vue de la réécriture sous Framework 3.5
- Développement des applications, à la rédaction du cahier de test et à la recette
- Présentation de la solution « historisation des habilitations » à la MOA
- Suivi et supervision d'un consultant DOTNET lors du développement d'une maquette sous Workflow foundation 4.0
- Référent métier sur les applications, supervision des développements sous DOTNET 3.5
- Développement des interfaces d'administration du workflow dérogation et AdminRSA

➤ **Ingénieur d'étude Calendra et IAM (JAVA) chez plusieurs clients** Septembre 2006 – Mars 2007

Réalisations :

Participation au développement de plusieurs applications web et des workflows sous Calendra (JAVA)
Développement d'une maquette d'administration de l'annuaire groupe de COLAS sous Calendra
Audit d'un workflow nouvel arrivant sous Calendra à CACEIS

Environnement technique : Calendra Directory Manager 4.5, Critical Path Directory Server, Tomcat 4, annuaire Ldap ADAM et AD, Outil de synchronisation MIIS, Oracle 10G, Intranet Sharepoint

Responsabilités :

- **IXIS**, projets « formation, commissions, et entretiens annuels d'évaluation » :
Participation à la maintenance et aux développements des applications et des évolutions
- **THALES**, projet « DDM » : Mise en place de nouveaux modules et évolutions des workflows (création,

prolongation, mutation,...)

- **CACEIS**, projet « nouvel arrivant » : audit du workflow et de l'implémentation de la persistance sous BDDOracle ou IPlanet SunOne
- **COLAS-SPEIG**, projet « Annuaire Groupe maquette » : développement d'une maquette de l'application de gestion de l'annuaire groupe (BDD Oracle) (définitions des requêtes SQL nécessaires, développement des interfaces de recherche et de lecture page jaunes, blanches).

Ingénieur d'études JAVA à NORSYS (SSII), Lille

Février 2006 – Mai 2006

Réalisations :

Participation à la TMA de deux projets de gestion d'identité sous Calendra Directory Manager en Java.

- **DECATHLON**, projet UAMI (pages blanches/pages jaunes) (CDM3.0)
- **Conseil Régional du Nord Pas-de-Calais** », Cycles arrivées et mutations (CDM v4.5)

Environnement technique : Workflow, Annuaire SUNOne, JAVA/JSP1.4, Javascript, HTML

Responsabilités :

- Corrections des anomalies
- Développement de solutions et d'évolutions

Ingénieur en Informatique Industrielle à ARTUS, Angers

Janvier 2003 – Avril 2003

Réalisations :

Préparation et validation de la recette d'un banc de tests automatisé piloté par logiciel, préparation et réalisation des séquences d'essais de qualification pour les équipements de l'A380 :

Environnement technique : Langage C/C++, Windows 2000, National Instrument, LabWindows

Responsabilités :

- Étude et élaboration du cahier des charges du banc de tests
- Réalisation des câblages de puissance et câblage électronique du banc à partir de schémas
- Intégration des équipements A380 et des autres modules au banc pour tester leur utilisation

FORMATION

2014	Formation ASP.NET MVC 4 (EntityFrameWork, Linq, Visual studio 2012, FrameWork 4.5)
2013	Formation et Certification IMPRIVATA OneSign (progiciel d'entreprise de Single-Sign On)
2006	Formation MIIS/ILM (outil Microsoft de méta-annuaire et de provisionning)
2005	AFPA, formation de développeur informatique de gestion (Java/JSP, UML, SQL, ...)
2003	UST Lille, DESS (MASTER) Systèmes de production (informatique industrielle et automatisme)

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Langages <ul style="list-style-type: none"> - Java - HTML, JavaScript, JQuery, Ajax - EntityFramework, Linq - ASP.NET C# 3.5, 4.0 et 4.5 • Annuaire et gestion de contenu : <ul style="list-style-type: none"> - AD / AD LDS, MIIS/ILM, ITIM - Calendra Directory Manager • Bases de données : <ul style="list-style-type: none"> - SQL Server, MySQL - Oracle 10G, Sybase | <ul style="list-style-type: none"> • Méthodologies : <ul style="list-style-type: none"> - UML, Merise • Outils de versionning : <ul style="list-style-type: none"> - Team foundation System (TFS) - SVN Tortoise • Informatique industrielle : <ul style="list-style-type: none"> - Matlab - Grafcet, réseaux de Pétris |
|--|---|