



Abdelaziz KHOMSI

Analyste fonctionnel

- Docteur en SIG
- 10 ans d'expérience
- Né le 04/08/1980
- Marié, 1 enfant
- Tél (212)0600885401
- Email Khomsiabdelaziz@gmail.com

COMPETENCE

Gestion de projet
Langages de programmation

Analyse et conception

Système d'information
géographique

SGDB

OSS Médiation

Technologie Web

IDE

Business Intelligence

Outils de test

Système d'exploitation

Automatisation des tests

MsProject

VB.Net - VB6 - C# - WLangage- C - C++ - XML - PL/SQL- Unix Shells - Python
Android

UML2.0 (certifié)- Merise

ArcGis - ArcObject - 3D Analyste - Spatial Analyst - ArcSDE - ArcEngine,
ArcIMS - ArcGisServer - Surfer - Map Info - QGIS - OpenLayer

Oracle - SqlServer - MySql- PostgreSQL- Informix

Platine - Mediation zone (formation)

Asp Net - HTML5 - CSS - Java script

Visual studio - WinDev - Entreprise Architecte

Talend - Geokettle - Qlick View ...

Test director - Quality center

Windows - MAC - Unix - Linux (Ubuntu)

Rebot framework

FORMATION

2015

Doctorat en Système d'Information géographique.
Université Ibn Tofail. Faculté des sciences Kenitra.

2004-2006

DESS en hydro informatique
Faculté des sciences Kenitra

2003-2004

Licence en Informatique.
Faculté des sciences Ain Chock

2002-2003

DEUG en Math Physique.
Faculté des sciences Ben M'sik

1999-2000

Baccalauréat série Sciences Mathématiques.
Lycée Ibn Nafia, Casa

Certification

Modélisation

UML

Agile

Scrum Master

Test

Test Manager

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

4 ans

SOFRECOM : Depuis le 01/09/2008

[Une filiale du groupe Orange, spécialisée dans le conseil dans l'ingénierie ; Techno-polis]

Analyste fonctionnel

Technologies :

Mantis, PVCS, Quality center, Robot FreameWork, Oracle 11g, Unix, Talend, Scripting sh/perle, UML

Projets :

Projet : OCA (d'Orange Caraïbes), OMA (d'Orange Madagascar), OCM (Orange Cameroun)

Projet : E-Flex (E-Source+ flux externes) à Sofrecom Services Maroc - Groupe France Telecom—
Orange.

Projet : Display Tool : Outil de prise de décision permettant de valider les prévisions
d'expédition du produit, puis les plans de la consommation.

Mission :

- Etude des besoins et spécifications,
- Communication avec l'équipe et le client,
- Rédaction des spécifications détaillées fonctionnelles,
- Rédaction des cas de test,
- Intégrations, mise en place, suivi, documentation et reporting,
- Réalisation des tests et remonte des problèmes,
- Test et Validation des versions,
- Rédaction des cahiers de test destinés à la recette.
- Etudes et spécification des besoins fonctionnels et techniques,
- Définition des paramètres et le développement des flux,
- Répartition en Runs à partir des cas de tests sur les outils de tests,
- Création des jeux de tests,
- Déroulement des tests fonctionnels, de migration...
- Gestion des anomalies: Remontée des anomalies, Revue des anomalies, Qualification des corrections, Clôture des runs,
- Analyse des résultats de chaque phase de test,
- Mesure des indicateurs,
- Elaboration des Reporting tests réguliers et bilans de qualification.

4ans

Développeur SIG/.Net

Projet : TIGRE/SofVision pour la gestion du réseau d'infrastructure Telecom de France Telecom:

Technologies : VB.NET, VB6, SONAR, Oracle, ArcGIS, ArcSde, SourceSafe, SVN.

Mission :

- Développement d'un ensemble de fonctionnalités SIG en Dot Net,
- Rédaction des spécifications techniques,
- Préparation des livrables,
- Assistance des développeurs dans les phases de conception et de développement,
- Revues de code régulières pour l'amélioration des performances applicatives,
- Analyse SONAR pour l'amélioration de la qualité du code source,
- Internationalisation du produit SofVision,
- Développement des Assemblies .Net,
- Génération et correction des builds,
- Migration des codes en VB6 vers VB NET (Sofvision).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

GEOMATIC

[société spécialisée dans les Systèmes d'Information Géographique ; Casa]

Formateur

- EHTP : Ecole Hassania des Travaux Public : Formation sur le logiciel ArcIMS.
- OCP : Office Chérifien des Phosphates el youssoufia: Formation sur le logiciel ArcGIS.

Développeur SIG-.Net / Réfèrent technique

18 mois

- Développement d'un ensemble de fonctionnalités SIG qui aident à la gestion des ressources en eaux (DRPE : Direction de la Recherche et de la Planification des Eaux).
- Développement d'un ensemble de fonctionnalités SIG qui aident à la gestion de l'irrigation (DPA-FES : Direction Provinciale de l'Agriculture - Fès)

Technologies : ArcObject, VBA, ArcMap

- Développement d'un ensemble de fonctionnalités SIG sur des applications (Web et lourd) de : BMCE/Wafa Assurance.

Technologies: ArcObject, ArcIMS , VBA, ArcMap.

- Développement d'un prototype geo-Tracking permettant de localiser des véhicules en temps réel.

Technologies : Asp.Net , ArcGisServer9.2, Oracle, MySQL.

- Préparation des prototypes des applications web pour :
 - ANCFCC : Agence nationale de la Conservation Foncière, de la Cartographie et du Cadastre,
 - FEC: Fonds d'Equipement Communal,
 - MMSP : Ministre de la modernisation des secteurs publics.

Technologies : .Net (Asp.Net), ArcGisServer9.2, SqlServer.

- La mise en place d'une solution SIG qui aide à la gestion des ressources en eaux (DRPE : Direction de la Recherche et de la Planification des Eaux).

Technologies : ArcObject, VBA, ArcMap

- Installation des produits SIG et mise à jour des données chez les clients.

STAGE

2004

ST MICRO-ELECTRONIQUE

Sujet : Développement d'une application web en ASP pour la gestion des incidents, **5 mois.**

2006

GEOMATIC

Sujet : Développement d'une application cadastrale sous ArcObject (d'ArcMap), **3 mois.**

ENSEIGNEMENT VACATAIRE

2014/2015

Master Hydroinformatique et Gestion des Hydrosystèmes

Module : SIG et programmation en C. Faculté des sciences Kenitra

2013/2014

Master hydro informatique.

Module : Algorithmique et programmation.Net. Faculté des sciences Kenitra

2012/2013

Master hydro informatique.

Module : Algorithmique et programmation. Faculté des sciences Kenitra

2011/2012

Master hydro informatique.

Module : Algorithmique et programmation. Faculté des sciences Kenitra

EXPERIENCE UNIVERSITAIRE

- 2016 **GTW III – 3rd Edition – International Conference on Geospatial Technologies for Water Resources**
Conférence labélisé COP22
Membre du comité scientifique. Membre de l'association SAWIS
- 2015 **1er Séminaire National, sous le thème : « Disponibilités des données sur l'eau pour les scientifiques, entre enjeux & défis »**
Faculté des sciences Rabat
Membre du comité scientifique.
- 2015 **WORKSHOP NATIONAL 15, 16& 17 Mai 2015 à Errachidia Sous le thème: «Système Régional d'Information d'Eau, un espace de collaboration des acteurs pour une meilleure gestion des ressources en eau»**
Faculté des sciences Errachidia
Membre du comité scientifique.
- 2015 **International Journal of Innovation and Applied Studies**
Développement d'un nouvel outil sous ArcGis pour le dimensionnement des périmètres de protection rapprochée des captages d'eau souterraine. Article soumis
- 2014 **International Journal on Information Technology (IREIT)**
ArcFem: New Software Module in ArcGIS for Numerical Modeling.
- 2014 **41th IAH International Congress « GroundWater :Challenges and strategies«**
Faculté des Sciences Semlalia Marrakech
Participation par poster : Développement d'un nouvel outil sous ArcGis pour le dimensionnement des périmètres de protection rapprochée des captages d'eaux souterraines.
- 2013 **SIMHE2013, Modélisation numérique en Hydraulique et Environnement, enjeux, incertitude et enjeux.**
EHTP : Ecole Hassania des Travaux Public
Participation par communication : Développement d'un outil numérique pour la détermination du périmètre de protection rapproché.
- 2013 **RSG 2013 – Rencontre des Sciences Géomatique**
Faculté des sciences Rabat
Participation par communication : Développement d'un outil numérique de modélisation de l'écoulement d'eau souterraine et de transport de polluants (ArcFem) sous ArcMap.
- 2012 **Taza GIS_Days: Colloque international des utilisateurs SIG**
Faculté des sciences Taza
Participation par poster : La résolution de l'équation de l'écoulement sous ArcMap. **(Premier prix)**
- 2011 **The 2nd International conference Integrated water resources Management and challenges of the sustainable development**
Faculté des sciences Agadir
Participation par poster : Développement d'applications SIG pour la gestion intégrée des ressources en eau.
- 2011 **Le Premier Congrès International sur les Systèmes d'Informations Géographiques & Gestion du Territoire SIG-GT**
Faculté des sciences Ain Chock
Participation par communication : Développement sous SIG d'applications spécifiques pour la modélisation hydrologique.
- 2011 **Journées de formation sur le Montage de Projets de Recherche et les Techniques de Publication**
Faculté des sciences Kenitra
Participation : Formation sur le montage des projets de recherche et technique de publication.