



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

DIPLOMES & FORMATIONS

2010	Diplôme National d'Ingénieur Informatique en temps réel Institut Supérieur des Sciences Appliquées et des Technologie,
2008	Maitrise en Informatique Génie logiciel Institut Supérieur des Sciences Appliquées et des Technologie,

LANGUES ETRANGERES

Anglais	Opérationnel
Français	Bilingue
Allemand	Notions

COMPETENCES FONCTIONNELLES

- Gestion et conduite des projets
- Project Management
- Product management
- Change Management
- Stakeholder Management
- Agile Coaching
- Business agility
- Strategic Management
- Team leadership
- Ressources Management
- **Métiers** : Grande Industrie, Banque, Tv & Media

COMPETENCES TECHNIQUES

Langages	C, Java, Kotlin HTML5, JavaScript
Librairies	Android JetPack, Junit, RxJava, Retrofit, Couroutines
Bases de données	MySQL 5, Oracle DB, SQLite, PostgreSQL ...
Web Services	SOAP, Rest, OData, XML...
IDE / AGL	Eclipse, Android Studio, Visual Studio ...
Conception	UML 2.0, Merise



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Design Patterns

MVC, MVVM, MVI, Clean Architecture, MVP

Outils

Jira, Confluence, GIT, Mantis, Jenkins, Sonar...

Test

Espresso, JUnit

Serveurs

Apache, Tomcat, Oracle Weblogic Server...

OS

Windows, Android, Blackberry

Méthodologies

SCRUM, KANBAN, Cascade, V

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Septembre 2019

A ce jour

Client

Bouygues Telecom

Projet

BBUI

Composition équipe

Tech lead, 12 développeurs

Rôle

Chef de projet Android et Android TV

Mission

BBUI est l'application système Android installée sur les STB Android de Bouygues Telecom (Miami, Brooklyn et Vancouver). Elle est également installée sur Chrome Cast et Bytel Cast.

L'application permet de :

- Regarder les chaînes TV en live et en Replay,
- Louer ou acheter des VOD,
- Lancer d'autres applications comme Netflix ou prime video,
- Programmer l'enregistrement et enregistrer des programmes (PVR et nPvr)
- Consulter, s'abonner et se désabonner des offres TV comme Canal+
- Suivre et rapporter les métriques d'audience
- Ciblage de publicité

Partie Managériale :

- Préparation d'un manuel projet (Chart, plan de communication, procurement plan, Gestion de la qualité, gestion des risques), Planification et budgétisation ...
- Participation à la description des besoins utilisateurs en formalisant les objectifs du projet ou de l'évolution, en

www.numeryx.fr

Téléphone : +33 1 85 40 07 78



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

décrivant l'expression des besoins métier et les impacts sur le système d'information

- Définition et participation à la conception fonctionnelle et technique de la solution
- Pilotage projet avec KPI's (SPI, CPI, EVM.)
- Gestion des parties prenantes
- Supervision des développements, veille à leur intégration dans le système d'information, suivi de la mise à jour de la documentation
- Animation des Workshops et des comités de pilotages du projet

En tant que développeur j'ai participer aux tâches suivantes

- Développement des nouvelles fonctionnalités pour les versions de 19.2 à 24.1, NPFS, Mexico et Sonoma
- Bug fixing
- Ecrire et Adapter les tests unitaires Espresso
- Rapporter les bugs détectés par les tests unitaires et les corriger
- Réaliser des PoC pour la publicité ciblée
- Intégration de la Framework Youbora pour le suivi de l'audience et la détection des anomalies

Environnement technique

Android Studio, Gradle, GIT, Espresso, Junit, Rx Java, Room, Retrofit, Comedia, Youbora, Android TV

Décembre 2018

Juin 2019

Client

Groupe RATP

Projet

Agora Mobile

Composition équipe

Equipe de 10 membres (Chef de Projet, 4 MOA et 5 MOE)

Rôle

Développeur Android

Agora Mobile est une application interne RATP qui sera mise en production au profit du service Maintenance des Espaces et des lieux. L'application a été déployée sur des tablettes Android des mainteneurs qui recevront les ordres de travaux afin de maintenir une panne dans une station de métro ou un autre espace. L'agent rédigera par la suite un compte rendu d'intervention en suivant les étapes décrites par l'application.

Mission

- **Développer des nouvelles fonctionnalités**
- **Corriger des anomalies reportées par l'équipe MAO**

www.numeryx.fr

Téléphone : +33 1 85 40 07 78



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique

- **Adapter les tests unitaires JUnit**
- **Suivre les builds Jenkins et résoudre les problèmes en cas d'échec.**

Android Studio 3.2, Gradle, GIT, Mantis, Jenkins, Junit, Rx Java, Room, Retrofit

Juillet 2018

Décembre 2018

Client

Groupe RENAULT

Projet

Renault Assistance, Carpooling, Highway Services, Emergency Call

Composition équipe

3 PO basés en France, 14 développeurs basés en Inde

Rôle

TechLead d'équipe de développement RNTBCI en Inde

Mission

- **Assistance technique à l'équipe de développement RNTBCI en Inde**
- **Assurance de la qualité de code de différentes applications et Revue de Code**
- **Instauration des bonnes pratiques de développement et de suivi des projets et des tâches**
- **Accompagnement des POs (Etude de faisabilités, POC, Sprint planning, Sprint review...)**
- **Coordination entre les POs et l'équipe de développement**
- **Migration des projets d'Eclipse ADT à Android Studio 3.1**
- **Migration des projets de SVN à GIT**
- **Réorganisation de la documentation technique et fonctionnelle des différents projets**

Environnement technique

Android Studio 3.1, Gradle, Jira, Confluence, SNV, GIT, RLINK1 TOMTOM SDK, RLINK2 LGE SDK, Jenkins, SonarQube, Microsoft SharePoint ...

Septembre 2014

Juin 2018

Société

Banque Centrale de Tunisie

Rôle

Team Leader Android

Projet

OIF Mobile : Application mobile Android l'Observatoire de l'Inclusion Financière L'Observatoire de l'Inclusion Financière OIF

Étude et réalisation d'une application mobile Android qui permet aux utilisateurs de comparer les différentes commissions bancaires des



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Mission

banques tunisiennes et des géo-localiser les DAB et les GAB ainsi que d'autres informations utiles.

Analyse et étude

- Coordination avec le maître d'ouvrage (OIF)
- Élaboration du story-board et des maquettes
- Planification et estimation des charges du projet
- Finalisation des documents de spécification technique

Conception

- Conception graphique de l'application
- Conception UML complète de la base de données des différentes parties.
- Créations des tables et des vues en SQL.

Développement

- Développement de l'application

Environnement technique

Oracle DB 11g, Android Studio, MsProject, Google Maps, SQLite, Rx Java, Retrofit

Projet

M-BCT: Application mobile Android de la Banque Centrale de Tunisie (utilisation interne) Banque Centrale de Tunisie

Étude et réalisation d'une application mobile Android qui permet aux employés de la BCT certaines fonctionnalités à savoir ; consultation des soldes de comptes, des extraits et de relèves bancaires, demande des chèquiers, consultation du cours de devise, etc.

Mission

Analyse et étude

- Élaboration du story-board et des maquettes
- Planification et estimation des charges du projet
- Finalisation des documents de spécification technique
- Encadrement de l'équipe technique

Conception

- Conception graphique de l'application
- Conception UML complète de la base de données des différentes parties.
- Créations des tables et des vues en SQL.

Développement

- Développement de l'application



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique	Oracle DB 11g, Android Studio, MsProject, SQLite, Git, Retrofit, RxJava
Composition équipe	Un MAO, deux développeurs
Projet	Web Service Consultation de la Centrale des Renseignements Économiques Direction des études et des développements Étude et réalisation d'un web service qui permet aux banquiers de consulter les différentes informations des personnes physiques et morales (2 web services).
Mission	Analyse et étude <ul style="list-style-type: none">Planification et estimation des charges du projetAnalyse des besoins du client (Banques privées)Étude de faisabilitéÉlaboration du cahier de la spécification fonctionnelle Conception <ul style="list-style-type: none">Conception de la base de données (UML)Créations des vues Développement <ul style="list-style-type: none">Développement du web service Validation et tests <ul style="list-style-type: none">Tests fonctionnelsValidation avec le client
Environnement technique	Oracle DB 11g, JDeveloper 11.2.4, EJB 3.0, MsProject,
Projet	Web Service Consultation cours de change Etude et réalisation d'un web service qui permet à l'agence Bloomberg de consulter les cours de change du dinar tunisien face aux devises cotées.
Mission	Analyse et étude <ul style="list-style-type: none">Planification et estimation des charges du projetAnalyse des besoins de BloombergEtude de faisabilitéElaboration du cahier de la spécification fonctionnelle Conception <ul style="list-style-type: none">Conception de la base de données (UML)Créations des vues



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique	<p>Développement</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Développement du web service <p>Validation et tests</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Tests fonctionnels▪ Validation avec le client <p>Oracle 11g, JDeveloper 11.2.4, EJB 3.0, MsProject</p>
Projet	<p>Plateforme web : Déclaration des investissements étrangers en Tunisie</p> <p>Etude et réalisation d'une plateforme web de déclaration des investissements étrangers en Tunisie. Cette plateforme a pour but d'unifier et centraliser les différents processus de déclarations et des validations des fiches d'investissements.</p> <p>Direction générale des opérations de change (DGOP)</p>
Mission	<p>Analyse et étude</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Coordination avec le maître d'ouvrage (DGOC)▪ Planification et estimation des charges du projet▪ Finalisation des documents de spécification technique▪ Préparation des maquettes <p>Conception</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Conception UML complète de la base de données des différentes parties.▪ Créations des tables et des vues en SQL. <p>Développement</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Développement sur la base des exigences <p>Oracle DB 11g, JDeveloper 11.2.4, Oracle ADF, MsProject, SVN</p>
Janvier 2013 Septembre 2014	
Société	<p>Cynapsys (Groupe GFI)</p>
Rôle	<p>Team Leader Android</p>
Projet	<p>My Ooredoo</p> <p>Développement et intégration d'une Android permettant aux clients d'Ooredoo Tunisie de :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Consulter leurs soldes et payer leurs factures



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Mission

- Consulter et acheter des forfaits internet, roaming et SMS
- Suivre les actualités et les promotions de l'opérateur

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes
- Conception graphique (Suivi des travaux avec le graphiste)

Conception

- Conception et modélisation avec UML (diagrammes de classes, diagrammes de séquences)

Développement

- Développement Android de l'application
- Intégration des web services SOAP

Validation et tests

- Tests unitaires,
- Test et validation avec les équipes Ooredoo

Environnement technique

Eclipse & ADT plugin, SOAP Web Service Google Maps, Oracle DB, Sybase Power AMC Designer, Balsamic mockups

Projet

ITEC M-Learning App

Développement et intégration d'une Android permettant aux clients d'ITEC GmbH de suivre les cours en ligne à partir de leurs tablettes

Mission

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes
- Conception graphique (Suivi des travaux avec le graphiste)

Conception

- Conception et modélisation avec UML de l'application Android et des web services (diagrammes des cas d'utilisations, diagrammes de classes, diagrammes de séquences)

Développement

- Développement Android de l'application
- Développement et mise en production des web services (en collaboration avec l'équipe Java)
- Intégration des web services SOAP

Validation et tests

- Tests unitaires,
- Test et validation avec le client



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique

Eclipse & ADT plugin, SOAP Web Service, Oracle DB, Sybase Power AMC Designer, Balsamic mockups

Mars 2013

Décembre 2013

Société

SAP AG (Allemagne)

Rôle

Web Mobile Consultant (HTML5 & SAPUI5)

Projet

SAP Healthcare Demo Portal & SAP GRC Demo Portal

Développement et intégration de deux portails responsifs de démonstration de deux domaines GRC (Gouvernance, Risk and Compliance) et Healthcare (Santé) de SAP

Mission

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes
- Conception graphique

Conception

- Conception et modélisation avec UML

Développement

- Développement de deux sites(HTML5 et PHP5)

Validation et tests

- Test et validation avec les équipes SAP Healthcare et SAP GRC

Environnement technique

Aptana Studio, Sybase AMC Power Designer

Projet

SAP Fiori

- Développement et intégration de deux modules du nouveau produit SAP Fiori Apps qui est un ensemble d'applications simples et faciles à utiliser, disponible pour un grand éventail de fonctions logicielles SAP ® qui fonctionnent de façon transparente à travers divers dispositifs – Ordinateurs, tablettes et Smartphone. Les deux modules sont :
 - **ShipmentTracking:** une application qui permet aux utilisateurs de suivre leurs expéditions.
 - **Sales OrderCreate:** une application qui permet aux utilisateurs de créer, modifier, supprimer et suivre les ordres de ventes



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Mission

Développement

- Développement de deux applications avec SAPUI5 en deux modes connecté et déconnecté

Validation et tests

- Test et validation avec les équipes SAP Fiori et les équipes performances

Environnement technique

Eclipse avec SAPUI5 plugin, Jira, Jetty, Git, ODATA, JSON.

Juillet 2012

Février 2013

Société

SAP AG et Lenovo Innovation Lab

Rôle

Ingénieur Développeur et Consultant Android

Projet

Lenovo Finance Dashboard Conception et développement d'une application de tableau de bord des finances. Cette application utilise la passerelle Netweaver (Netweaver Gateway) pour collecter des données à partir des systèmes SAP BW (Business Warehouse) et afficher des graphiques interactifs.

Mission

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes

Conception

- Conception et modélisation avec UML

Développement

- Développement de différents modules

Validation et tests

- Test et validation avec les équipes SAP BW et Lenovo HQ

Environnement technique

Eclipse avec Android ADT Plugin, SOAP Web services, AChartEngine, Google Maps

Février 2011

Juin 2012

Société

SAP AG

www.numeryx.fr

Téléphone : +33 1 85 40 07 78



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Rôle

Ingénieur Développeur et Consultant Android & Blacberry

Projet

SAP Sales Portfolio

- Une application Android pour tablette permettant à l'équipe vente de SAP de télécharger les présentations des produits SAP pour des démonstrations chez des clients

SAP Solution Manager 7 Monitoring

- Une application Android permettant aux utilisateurs de surveiller les serveurs connectés au système SAP Solution Manager 7. L'utilisateur pourra redémarrer, éteindre un serveur, suivre l'usage des ressources, reporter les problèmes ou les corriger.

SAP Shea Project – SAP Research

- Une application Android permettant aux cultivateurs de Karité au Ghana d'enregistrer leurs productions et aux contrôleurs de surveiller et des suivre les travaux et l'avancement de la récolte.

SAP Lunch Menu et SAP Canteens

- Développement de deux applications permettant aux employés SAP de voir les menus des déjeuners dans les cantines SAP à Walldorf et dans le monde, avec des fonctionnalités de géolocalisation et streaming vidéo.

SAP Pricing Application

- Développement d'une application Android permettant aux employés SAP de voir et vérifier la liste des différents coûts de licences et des différents produits SAP.

SAP CRM Opportunities Management

- Deux applications Android et BlackBerry qui permettent aux employés du service vente à SAP de suivre les opportunités CRM du premier contact jusqu'à la signature de contrat.

SAP University Alliances

- Développement de deux applications Android et BlackBerry permettant aux adhérents du programme SAP University Alliances d'accéder aux différents ressources (Tutoriels, PDF), évènements futures et passés ...

Mission

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique

Conception

- Conception et modélisation avec UML

Développement

- Développement de différents modules

Validation et tests

- Test et validation avec les différentes équipes SAP

Eclipse avec Android ADT Plugin et BlackBerry Plugin, SOAP Web services, AChart Engine, Google Maps, BlackBerry SDK, SAP Solution Manager 7, Alfresco

Janvier 2011

Juin 2012

Société

Cynapsys

Rôle

Ingénieur Développement Android

Projet

Bonus.ch

- Conception et réalisation d'une application Caisse qui permet aux utilisateurs de comparer des différentes offres d'assurance maladie suisses

Tunisia IT

- Développement d'une application Android permettant de lire les flux RSS du site www.tunisiait.com Cette application pourra être utilisée en mode connecté ou déconnecté.

Mission

Analyse et étude

- Recueil et analyses des besoins
- Préparation des maquettes

Conception

- Conception et modélisation avec UML

Développement

- Développement Android de l'application
- Intégration des web services SOAP

Validation et tests

- Tests unitaires,
- Test et validation avec les équipes Bonus.ch et Tunisia IT

www.numeryx.fr

Téléphone : +33 1 85 40 07 78



MLO
Tech Lead
Développeur Android
SQL Expert
13 ans d'expérience

Référence	G-CV-GRH-REC-0400
Date de création	07/07/2020
Date de révision	

Environnement technique

Eclipse avec Android ADT Plugin et BlackBerry Plugin, SOAP Web services, AChart Engine, Google Maps, BlackBerry SDK, SAP Solution Manager 7, Alfresco

Août 2010

Décembre 2010

Société

BoostAudience

Rôle

Ingénieur Développement Android

Projet

M-Compare

- Une application qui permet de comparer les prix des produits alimentaires et de trouver le meilleur prix pour tous les principaux produits alimentaires et les articles ménagers dans les supermarchés français.

Mission

Développement

- Développement Android de l'application
- Intégration des web services SOAP

Validation et tests

- Tests unitaires,
- Test et validation avec le client

Environnement technique

Eclipse & ADT plugin, SOAP Web Service, Xing API, RSS