

Mudar NOUFAL

Analyste-programmeur
spécialisé en développement Android

COMPÉTENCES

Android SDK, Kotlin, Java, SQLite, PHP, MySQL, CSS, JavaScript, AJAX, Node.js, MongoDB, utilisabilité, méthodes agiles, architecture MVVM et MVC, UML, Perl, C, C++, Oracle PL/SQL, spécifications des exigences logicielles (standards IEEE), Linux, Adobe Photoshop.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Une liste détaillée des réalisations est disponible sur www.mudar.ca

Société Radio-Canada

Octobre 2021 à juin 2023 – Développeur senior Android

Android SDK, Kotlin, ExoPlayer, MVVM, Coroutines, Architecture Components, tests unitaires.

RC OHdio : radio en direct, émissions, musique, balados et livres audio.

RC Info : toute l'actualité et derniers bulletins de nouvelles et émissions d'information.

Greencopper – Patron Technology

Avril 2021 à septembre 2021 – Développeur senior Android

Android SDK, Kotlin, MVVM, Flow, tests unitaires et d'intégration.

La plateforme modulable de Greencopper offre des solutions mobiles aux organisateurs de conférences, de festivals de musique et d'événements sportifs.

NumériQ – Québecor

Juillet 2020 à décembre 2020 – Développeur senior Android

Android SDK, Kotlin, Koin, JW Player, Brightcove Player, tests unitaires .

TVA+ : accès à TVA en direct et à des milliers d'heures de divertissement sur demande.

Spiria

Novembre 2019 à juin 2020 – Développeur senior Android

Android SDK, Kotlin, MVVM, Room, ExoPlayer, MediaMuxer, MediaExtractor.

Crosscall X-Story : réalisez des montages vidéos de vos aventures, simplement et rapidement!

Société Radio-Canada

Octobre 2018 à juillet 2019 – Développeur senior Android

RC Info : toute l'actualité et derniers bulletins de nouvelles et émissions d'information.

Greencopper

Mars à juin 2018 – Développeur senior Android

La plateforme modulable de Greencopper offre des solutions mobiles et web aux organisateurs de festivals de musique.

Société Radio-Canada

Septembre 2016 à novembre 2017 – Développeur senior Android

Rad.ca : le laboratoire de journalisme de Radio-Canada.

ICI Première : écouter la radio en direct et les émissions en rattrapage.

BAM Strategy

Juin à août 2016 – Développeur senior Android

SaleWhale : parcourez vos circulaires préférées et trouvez les produits qui vous intéressent.

Prkng

Novembre à février 2016 – Développeur senior Android

Prkng permet de voir où et quand vous pouvez stationner gratuitement. Gère également les garages et l'auto-partage. Disponible à Montréal, Québec, New York et Seattle.

Muzooka

Février 2014 à octobre 2015 – Développeur senior Android

Muzooka est une plateforme musicale qui relie les artistes, les producteurs et les fervents de musique.

Nventive

Février à mai 2013 – Lead développeur Android

World of Red Bull : suivez l'actualité de vos athlètes préférés.

Nurun

Mai à septembre 2012 – Développeur Android

Impact de Montréal FC : application officielle de l'équipe de Major League Soccer.

Journal de Montréal et Journal de Québec : édition électronique des deux quotidiens. Une plateforme modulable (*white-label*) pour les journaux d'information locale de Sun Media.

Mobi360

Juin à octobre 2011 – Développeur Android

DP Murphy : projet pilote de carte-cadeau mobile aux Tim Hortons et Wendy's.

MobiScan360 : application de lecture des codes QR pour la validation des billets électroniques.

Consultant web

2006 à 2011 – Développeur PHP/MySQL, intégrateur

Clients et projets : Aéro Montréal, Astral Media, BCE, Bell solutions Web, Bonsound, Complexe Les Ailes, Féstivelo MEC, Fido, Gaz Métro, Malajube, Metro, Mon Allégo, MSSI, Publicis, Publisac, Radio Radio, Revolver 3, TD Assurance, Tourisme Laval, TP1, Transcontinental, Vanhoutte, w.illi.am.

Fake Studio

2002 à 2006 – Analyste-programmeur

Effets visuels et postproduction : conception et développement d'un module d'extension pour SoftImage|XSI pour l'interaction avec un robot de *Motion Control*. Développement d'une application pour la conversion des séquences d'images DPX, en C sous linux.

PROJETS PERSONNELS

Le code source libre est disponible sur gitlab.com/mudar-ca

Hockey Goal Light for Philips Hue

Android SDK, Java, Kotlin, MVVM, Hue SDK, FCM, JSON, Otto, Retrofit, NodeJS.

Faites clignoter vos lumières Philips Hue pour célébrer les buts de votre équipe de hockey préférée.

Peace of Mind+

Android SDK, Java, Kotlin, RootShell, Otto, Shape Shifter, Architecture Components.

Déconnectez-vous pour retrouver un moment de paix. *Fork* de l'application Peace of Mind du projet éthique Fairphone.

Rotation Quick Setting

Android SDK, Kotlin, TileService.

Paramètre de configuration rapide pour choisir une position portrait ou paysage de l'écran.

Montréal au cas où

Android SDK, Java, données ouvertes, GeoJSON, Retrofit, Room.

Localisation des services de sécurité publique. L'application utilise des données du portail de données ouvertes de la Ville de Montréal.

SnooZy Charger

Android SDK, Java, DeviceAdmin, ActioBarCompat, Gradle.

Gestionnaire de la connexion d'alimentation, auto-verrouillage de l'écran et historique des activités.

Patiner Montréal

Android SDK, Java, données ouvertes, géolocalisation, JSON, GMaps, API.

Localisation et conditions quotidiennes des patinoires extérieures à Montréal. Un projet libre pour la promotion des données ouvertes à Montréal.

Park Catcher

Android SDK, Java, données ouvertes, GeoJSON, GMaps, API, PHP, MySQL.

Trouvez facilement un stationnement gratuit dans la rue résidentielle la plus proche quand vous vous déplacez à Montréal.

FORMATION

Titulaire d'un baccalauréat en informatique de gestion

2006 – 2008

Certificat en traduction – De l'anglais vers le français
Université McGill

2001 – 2002

Maîtrise IUP MIAGE – Baccalauréat en informatique de gestion
Université du Québec à Montréal (programme d'échange universitaire)

2000 – 2001

Licence IUP – Méthodes informatiques appliquées à la gestion d'entreprise
École Universitaire d'Informatique (IMAG, UJF) – Grenoble, France

1999 – 2000

Licence MST – Expert en systèmes informatiques
École Universitaire d'Informatique (IMAG, UJF) – Grenoble, France

1996 – 1999

DEUG Technologie industrielle
Université Joseph-Fourier – Grenoble, France

LANGUES

Français : courant.

Anglais : courant.

Arabe : courant.

Italien : niveau avancé.