

# **FORMATION ANDROID KOTLIN, FIREBASE ET GITHUB**

## **Rapport d'évolution**

**Nom et Prénom : KWAMI TCHAMOU NELSON**

*Date du rapport : 28 Juin 2019*

**Tableau récapitulatif**

<b>Tache</b>	<b>Description</b>	<b>Taux d'évolution (En %)</b>	<b>Connaissances acquises</b>	<b>Autre</b>
Formation complète Kotlin sur le site UDACITY	Formation constituée de cours vidéo et écrits proposant des chapitres et des exercices d'application sur la technologie Kotlin	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Connaissances de base sur la syntaxe de Kotlin</li><li>➤ Mise en évidence des avantages de Kotlin sur le langage Android Java natif</li><li>➤ Maîtrise des règles garantissant la robustesse et l'efficacité d'une application Android</li></ul>	Application des notions de base sur Firebase à partir de Kotlin
Formation complète Github sur le site UDACITY	Formation constituée de cours vidéo et écrits proposant des chapitres et des exercices d'application sur l'utilisation de Github	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Connaissances des commandes permettant de faire des opérations sur Github</li><li>➤ Connaissance du concept de Référentiel</li><li>➤ Maîtrise d'organisation du travail en équipe et du réassemblage des tâches</li><li>➤ Maîtrise du contrôle des différentes version d'un projet au fur et à mesure de son évolution</li></ul>	Application de Github dans la première version du projet Whatsup
Whatsup	Application de chat similaire a Whatsapp avec quelques fonctionnalités en moins	100%	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Prise en main, initialisation et configuration d'un projet Kotlin sur Android studio code</li><li>➤ Installation et configuration de Firebase</li><li>➤ Implémentation d'authentification par numéro de téléphone</li><li>➤ Implémentation du chat</li><li>➤ Implémentation de la traduction</li></ul>	Etude des fonctionnalités de Whatsapp
Money Pal	Application qui catégorise les dépenses des utilisateurs à partir de la	50%	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Création de compte</li><li>➤ Intégration de la détection de certains messages Mobile Money et Orange Money</li></ul>	Documentation sur les services MONETBILE (API permettant

	lecture des SMS de leurs différentes transactions Mobiles		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Affichage de quelques catégories de transaction de Orange Money et de Mobile Money</li> <li>➤ Affichage des détails d'une Transaction</li> <li>➤ Affichage des Utilisateurs</li> </ul>	d'intégrer les services Orange Money et Mobile Money dans une application) , intégration et configuration de l'API dans le projet
--	---	--	---	---

Lien du code source su GitHub : [https://github.com/kwamitchamounelson/formation\\_kotlin\\_firebase\\_Nelson](https://github.com/kwamitchamounelson/formation_kotlin_firebase_Nelson)

Lien de téléchargement de l'APK :

<https://drive.google.com/file/d/1FBNLMW23s3-8iSmlb3eDj9RI356B8z2V/view?usp=drivesdk>