

TERMES DE REFERENCE

| Titre du poste | Grade | Lieu de travail |
|--|-------------------------------|--|
| Professionnel Technique (Développeur Mobile) | P1 | Lomé et sur toute l'étendue du territoire national |
| Nom du titulaire du poste | Supérieur hiérarchique | |
| A déterminer | | Chef de la section d'affectation |

Objectif principal du poste

Sous la supervision du chef hiérarchique, Le développeur mobile est chargé de concevoir, développer et maintenir des applications mobiles de haute qualité. Il travaille en collaboration avec les équipes techniques et design pour intégrer de nouvelles fonctionnalités tout en assurant la performance, la sécurité et une expérience utilisateur optimale. Il contribue à faire évoluer en permanence les systèmes informatiques au sein de l'Office Togolais des Recettes (OTR) en fonction des objectifs stratégiques ainsi que des évolutions technologiques et réglementaires. Il doit faire preuve de vigilance quant à la gestion des risques liés à l'informatique.

Tâches & Responsabilités principales

Sous la supervision du supérieur hiérarchique, l'agent contribue à :

1. Concevoir et développer des applications mobiles natives ou hybrides;
2. Développer des interfaces utilisateur réactives et performantes.
3. Écrire un code propre, réutilisable et bien documenté, en respectant les principes de Clean Coding;
4. Appliquer les concepts de la programmation orientée objet (POO) pour garantir une architecture logicielle robuste;
5. Utiliser des structures de données appropriées pour optimiser les performances des applications ;
6. Optimiser les applications pour la rapidité et l'efficacité.
7. Effectuer des tests unitaires et d'intégration pour garantir la qualité du code, en intégrant des pratiques de Test-Driven Development (TDD).
8. Analyser et résoudre les problèmes techniques rencontrés dans les applications existantes.
9. Participer aux revues de code pour assurer le respect des standards de développement et améliorer la qualité du produit.
10. Rester à jour avec les nouvelles technologies et les tendances en matière de développement mobile.
11. Préparer les rapports hebdomadaires, mensuels, trimestriels des activités et les transmettre au supérieur hiérarchique pour révision ;
12. Mettre au point des solutions logiciels (applications informatiques) internes qui répondent aux exigences de l'OTR pour résoudre des problèmes identifiés ;
13. Accueillir, orienter et traiter avec respect les contribuables et toutes les parties prenantes de l'OTR ;
14. Exécuter toute autre tâche requise par les nécessités de service.

Spécification Personnelle

Qualifications

Essentielle

15. Avoir au minimum une Licence (BAC+3) en génie logiciel ou développement d'Application.

Expérience

Essentielle

16. Justifier d'une expérience pertinente d'au moins trois (03) ans dans le développement Mobile pour Android et IOS.

Connaissances Spéciales

Essentielles

17. Solide compréhension des principes de la programmation orientée objet (POO) et de la conception orientée domaine (DDD).
18. Maîtrise des concepts et des outils de modélisation UML (Unified Modeling Language).
19. Maîtrise des langages de programmation orientés objet, tels que C#, Java, Dart et C++, React Native
20. Connaissance des architectures de microservices et des API RESTful.
21. Connaissance Techniques des systèmes d'exploitation (Windows, Mac OS, Linux...);
22. Familiarité avec les outils de gestion de version (Git).
23. Connaissance des pratiques DevOps (CI/CD, conteneurs Docker)
24. Expérience avec des services cloud (AWS, Azure, Google Cloud).
25. Expérience avec les bases de données embarquées (SQLite, Realm, etc.).

Habilités Spéciales

Essentielles

26. Parler couramment le français ;
27. Capable de gérer les conflits de manière diplomatique.

Souhaitables

28. Connaissances de base en anglais ;
29. Excellentes compétences rédactionnelles.
30. Une expérience avec des projets publiés sur l'App Store ou Google Play est un plus.

Qualités personnelles

Essentielles

31. Disposé (e) à suivre un cycle de formation d'amélioration des compétences ;
32. Personne dotée d'un sens d'écoute ;
33. Bonnes qualités interpersonnelles et sociale/diplomatique dans les relations avec les parties prenantes et le personnel ;
34. Intègre et d'une moralité irréprochable.

Souhaitables

35. Capable d'exécuter simultanément plusieurs tâches ;
36. Capable de travailler en situation d'urgence ;
37. Soins à son image professionnelle ; plein d'assurance et confiant ;
38. Ouvert d'esprit, stratégique, penseur conceptuel, innovateur.