

TERMES DE REFERENCE

Titre du poste	Grade	Lieu de travail
Professionnel Technique (Développeur d'Applications)	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 d'applications sera chargé de concevoir, développer, maintenir et faire évoluer les applications en alignement avec les objectifs stratégiques de l'Office Togolais des Recettes (OTR) ainsi que les évolutions technologiques. Il travaille en étroite collaboration avec les chefs de projet et les autres parties prenantes pour proposer des solutions performantes, évolutives et sécurisées, en s'assurant que celles-ci répondent aux besoins fonctionnels et techniques de l'Office Togolais des Recettes (OTR). Il veille à ce que le code soit rigoureusement documenté afin de faciliter la compréhension et la maintenance par les autres membres de l'équipe. Le développeur s'appuie sur les principes de la programmation orientée objet, les meilleures pratiques de développement, ainsi que sur les dernières technologies pour garantir la qualité du produit. En outre, il participe à l'évolution continue des systèmes informatiques de l'OTR, tout en assurant la conformité avec les objectifs stratégiques et les évolutions réglementaires. Il est également attentif aux risques informatiques, en particulier ceux liés à la sécurité et à l'intégrité des données.

Tâches & Responsabilités principales

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

1. Concevoir, développer et maintenir des API et des services performants et sécurisés ;
2. Développer des interfaces utilisateur réactives et performantes en Java, C#, Python, TypeScript avec des frameworks tels que Blazor, SpringBoot, Angular ou React.
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. Mettre au point des solutions logicielles (applications informatiques) internes qui répondent aux exigences de l'OTR pour résoudre des problèmes identifiés ;
6. Utiliser des structures de données appropriées pour optimiser les performances des applications ;
7. Optimiser les applications pour la rapidité et l'efficacité ;
8. Effectuer des tests unitaires et d'intégration pour garantir la qualité du code, en intégrant des pratiques de Test-Driven Development (TDD).
9. Analyser et résoudre les problèmes techniques rencontrés dans les applications existantes.
10. Participer aux revues de code pour assurer le respect des standards de développement et améliorer la qualité du produit ;
11. Rester à jour avec les nouvelles technologies et les tendances en matière de développement d'applications.
12. Préparer les rapports hebdomadaires, mensuels, trimestriels des activités et les transmettre au supérieur hiérarchique pour révision ;
13. Maintenir et gérer efficacement les applications des commissariats des douanes, impôts, des finances et des ressources humaines et autres solutions informatiques ;
14. Accueillir, orienter et traiter avec respect les contribuables et toutes les parties prenantes de l'OTR ;
15. Exécuter toute autre tâche requise par les nécessités de service.

Spécification Personnelle

Qualifications

Essentielle

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

Expérience

Essentielle

17. Justifier d'une expérience pertinente d'au moins trois (03) ans dans le développement web et développement d'applications.

Connaissances Spéciales

Essentielles

18. Solide compréhension des principes de la programmation orientée objet (POO) et de la conception orientée domaine (DDD).
19. Maîtrise des concepts et des outils de modélisation UML (Unified Modeling Language).
20. Maîtrise des langages de programmation orientés objet, tels que C#, Java,
21. Connaissance des architectures de microservices et des API RESTful.
22. Connaissance Techniques des systèmes d'exploitation (Windows, Mac OS, Linux...);
23. Familiarité avec les outils de gestion de version (Git).
24. Connaissance des pratiques DevOps (CI/CD, conteneurs Docker)
25. Expérience avec des services cloud (AWS, Azure, Google Cloud).
26. Notions essentielles en Base de Données (Sql Server, Postgre, MySql, Oracle)

Habilités Spéciales

Essentielles

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

Souhaitables

29. Connaissances de base en anglais ;
30. Excellentes compétences rédactionnelles.
31. Connaissance des architectures et des outils liés à l'écosystème .Net (Visual Studio, NuGet, etc.).
32. Connaissance en Python, Go, C++

Qualités personnelles

Essentielles

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

Souhaitables

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