

TERMES DE REFERENCES

DEVELOPPEUR INFORMATIQUE du FID

I- CONTEXTE ET JUSTIFICATION :

D'une part, le FID s'appuie principalement sur le MIS comme système d'information, dont la principale fonction est de gérer les données relatives aux ménages et aux transferts monétaires destinés aux bénéficiaires des programmes. À mesure que de nouveaux programmes voient le jour et que la diversité de leurs designs s'accroît, il devient impératif d'apporter des ajustements et des améliorations au système d'information existant.

D'autre part, les besoins en matière de digitalisation sont recueillis et consolidés au sein du service Système d'Information.

Toutefois, le nombre actuel de développeurs ne permet pas d'achever ces projets dans les délais requis. Afin de garantir une mise en œuvre efficace, le FID envisage le recrutement de développeurs-programmeurs spécialisés dans le développement d'applications, notamment des développeurs front-end, des développeurs back-end et des développeurs mobiles. Cette addition à l'équipe technique mentionnée vise à accélérer les développements des modules et ajustement dans les systèmes d'informations du FID.

II- OBJECTIF :

L'objectif principal de la mission est de permettre au FID :

- D'assurer un contrôle complet sur le système informatique et de soutenir la perspective de développement du Système d'Information/MIS, incluant ainsi la réalisation de toute maintenance en interne.
- De répondre à l'évolution des outils et des besoins internes du FID en matière de programmation de logiciels.
- D'accélérer le développement des divers modules recueillis dans le cadre de la digitalisation du FID.

III- MISSIONS PRINCIPALES

Placé sous l'autorité hiérarchique du Chef de Service Étude et Développement informatique, il participe à l'élaboration, à la mise en œuvre, le développement et la maintenance de système d'information pour la gestion de l'ensemble des activités du FID. Il occupe la maintenance et le développement du système d'information mobile/web du FID dont les principales tâches sont de :

- Analyser et comprendre par toute méthode possible le logiciel du système d'information du FID ;
- Assister les services utilisateurs (niveaux centraux et régionaux) dans l'exploitation du Système d'Information

- Assister et appuyer pour Apporter des solutions vis-à-vis des principales problématiques rencontrées dans l'exploitation du Système d'Information
- Maintenir, développer une application mobile ;
- Assister et appuyer pour définir des solutions techniques en fonction des besoins du projet ;
- Améliorer le design et l'ergonomie du système pour une bonne interaction avec les utilisateurs ;
- Adapter et faire évoluer le système actuel aux différentes plateformes ;
- Assister et appuyer pour Former les utilisateurs pour tous les nouvelles fonctionnalités ou/et nouvelle application ;
- Etablir des documents sur le développement et l'utilisation du système.

RESULTATS ATTENDUS :

- Amélioration, développement et maintenances des différentes application mobile/web répondant aux besoins du FID
- Résolution des principales problématiques rencontrés par l'utilisateur sur l'exploitation du système d'information MIS du FID
- Apport des idées de rénovation technologique du FID
- Développement des outils internes du FID

IV- PROFIL

- Au moins avoir un diplôme de niveau Master ou Ingénieur en informatique, électronique, mathématiques.
- Justifier d'une expérience professionnelle d'au moins trois années (03) dans le domaine du développement informatique au cours des cinq dernières années.

Profil Front end :

- Avoir au minimum de deux années d'expérience dans des projets développés sous reactJS
- Avoir au minimum de deux années d'expérience en javascript, html/css
- Maitrise des concepts de composant, hook et state management
- Bonne maitrise de l'outils build babel et web pack
- Bonne connaissance de la conception responsive et mobile-first
- Bonne connaissance du langage PHP en particulier la création des API RESTful

Profil Back end :

- Avoir un minimum de deux années d'expérience dans des projets développés sous PHP en utilisant les frameworks comme CODEIGNITER, LARAVEL, ...
- Avoir au moins une expérience dans la conception, l'analyse de la programmation et l'architecture des applications.
- Avoir au moins une expérience dans le déploiement automatiques et tests
- Maitrise de la base de données Mysql et PostgreSQL
- Bonne connaissance du système d'exploitation linux et windows
- Bonne connaissance des technologies de cloud computing
- Connaissance des bonnes pratiques en matière de sécurité des données et des requêtes SQL.

Profil Mobile :

- Avoir un minimum de deux années d'expérience dans des projets développés sous Java mobile, Swift ou Objective-C

- Avoir au minimum un an d'expérience dans le développement multiplateforme comme Flutter ou ReactNative.
- Avoir au moins une expérience dans la conception, l'analyse de la programmation et l'architecture des applications mobiles.
- Maitrise du système d'exploitation Android
- Maitrise de l'outils de développement Android Studio et Xcode
- Maitrise de l'architecture MVP ou MVVM pour la conception mobile
- Maitrise de l'intégration des services tiers tels que les API RESTful
- Connaissance des bonnes pratiques en matière de sécurité des applications mobiles
- Connaissance de iOS

Profil commun :

- - Faire preuve d'excellentes aptitudes en communication.
 - Présenter une image soignée et professionnelle.
 - Le fait d'avoir un profil FULL-STACK constitue un grand atout.

V- Habilité

- Analyse / synthèse ;
- Bien inspiré dans la créativité et le design ;
- Esprit de contrôle ;
- Esprit d'équipe ;
- Jugement/discernement.

VI- Attitudes/valeurs

- Courtois(e)/Diplomatie ;
- Ponctualité dans le travail ;
- Rigueur
- Discrétion/confidentialité
- Efficacité/Effcience