|  |
| --- |
|  |
| *MISE EN PLACE D’UNE APPLICATION DE GESTION DE CREDITS RADIES DE LA COOPEC SOLIDARITE* |
| OFFRE TECHNIQUE ET FINANCIERE |

|  |
| --- |
| **ZIMAGLI Komlan Edem**  Consultant informatique  *Tel : +228 93 07 15 11*  *Email : edem.zimagli@gmail.com* |

*Consultant*

*Mars 2022*



Table des matières

[*MISE EN PLACE D’UNE APPLICATION DE GESTION DE CREDITS RADIES DE LA COOPEC SOLIDARITE* 0](#_Toc97726232)

[I. PROPOSITION TECHNIQUE 2](#_Toc97726233)

[I.1 Compréhension de la mission 2](#_Toc97726234)

[I.2 Méthodologies 2](#_Toc97726235)

[I.2.1 Phase 1 : Collecte d’informations 2](#_Toc97726236)

[I.2.2 Phase 2 : Traitement des information et documents reçus 3](#_Toc97726237)

[I.2.3 Phase 3 : Réalisation 3](#_Toc97726238)

[I.2.4 Phase 4 : Formation des agents et validation du projet 3](#_Toc97726239)

[I.3 Plan du travail. 3](#_Toc97726240)

[I.4 Délais d’exécution et planning des activités 5](#_Toc97726241)

[I.5 Composition et compétence de l’équipe 6](#_Toc97726242)

[I.6 Moyens matériels 6](#_Toc97726243)

[II. PROPOSITION FINANCIERE 7](#_Toc97726244)

# PROPOSITION TECHNIQUE

## Compréhension de la mission

Dans le but de faciliter le suivi des payements des crédits radiés, la Coopec solidarité désir doter ses agences d’une application de gestion dénommé Radie plus, pour leur faciliter la gestion du secteur des crédits radiés.

Cette application devra être une application réseau, avec une base de données sécurisée et doit leur permettre d’atteindre les objectifs comme :

* La constitution d’une base de données des crédits radiés,
* La consultation des informations sur les crédits radiés à temps réel
* La conservation de l’historique de remboursement des crédits
* L’enregistrement des crédits radiés avec les informations nécessaires sur les crédits (montant du crédit, montant radié, la date du crédit, date de radiation …)
* L’enregistrement des paiements
* L’édition des états pouvant aider à l’analyser l’évolution du secteur.

## Méthodologies

La méthodologie proposée implique l’effort participative de tous les acteurs impliqués et consiste à faire collaborer les personnes ressources de la Coopec solidarité avec les membres de notre équipe.

Après la réunion de cadrage et de lancement du projet, nous organiserons à la fin de chaque semaine une séance de présentation de l’état d’avancement du projet par rapport au calendrier établi. Ces points permettront à chaque acteur participant au projet d’avoir une vue d’ensemble sur l’évolution du projet.

A la fin des travaux techniques sur le projet, des formations seront données aux gestionnaires de crédits radiés de la Coopec solidarité sur l’utilisation de l’application Radie plus avec support à l’appui.

Voici donc la méthodologie que nous proposons pour la réalisation de ce projet :

### Phase 1 : Lancement du projet

* Réunion de cadrage et de lancement du projet
* Analyse des informations et documents reçus.

### Phase 2 : Analyse et traitement des information et documents reçus

* Traitement du fichier de crédits radiés reçu de la Coopec solidarité.
* Constitution d’un fichier Excel d’historique de remboursements par crédits.

### Phase 3 : Réalisation

* Installation et création de la base de données sous Microsoft SQL Server 2008 R2
* Installation du serveur Apache et création d’une base de données MySQL
* Configuration du serveur Apache pour la mise en réseau de la base de données
* Création des tables nécessaires dans les deux bases de données
* Intégration des données recueillie et traitée sur les crédits radiés dans les bases de données
* Configuration des postes clients
* Installation de la version actuelle de Radie plus sur les postes clients
* Teste d’homologation de Radie plus.
* Intégration de l’historique des remboursements antérieurs effectuées.
* Développent et intégration de la fonctionnalité d’importation de l’état des remboursements dans radie plus à partir d’un fichier Excel.
* Mise en production de Radie plus.

### Phase 4 : Formation des agents et validation du projet

* Formation des agents sur l’utilisation de Radie plus
* Réunion de validation du projet.
* Production du rapport général définitif.

## Plan du travail.

Chronologies des activités

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Activité | Contenu | Produit / Livrable |
| 1 | Réunion de cadrage et de lancement du projet | Cadrage et lancement | Cadrage et lancement du projet effectuées |
| 2 | Analyse et traitement du fichier de crédits radiés reçu de la Coopec solidarité | Analyse et traitement du fichier | Fichier de crédits radié analysé et traité |
| 3 | Constitution d’un fichier Excel d’historique de remboursements par crédits | Constitution du fichier d’historique de remboursement par crédit | Fichier de l’historique de remboursement par crédit constitué |
| 4 | Installation et création de la base de données sous Microsoft SQL Server 2008 R2 | Installation et création de la base de données | Base de données créée |
| 5 | Installation du serveur Apache et création d’une base de données MySQL | Installation du serveur Apach | Serveur Apach installé |
| 6 | Création des tables nécessaires dans les deux bases de données | Création des tables | Tables crées |
| 7 | Intégration des données recueillies et traitée sur les crédits radiés dans les bases de données | Intégration | Données intégrées dans les bases |
| 8 | Configuration et préparation des poste clients | Configuration et préparation | Poste client préparés |
| 9 | Installation de la version actuelle de Radie plus sur les postes clients | Installation de Radie plus | Radie plus installé |
| 10 | Teste d’homologation de Radie plus | Homologation | Test d’homologation effectué |
| 11 | Intégration de l’historique des remboursements antérieurs effectuées. | Intégration de l’historique | Intégration de l’historique effectué |
| 12 | Développent et intégration de la fonctionnalité d’importation de l’état des remboursements dans radie plus à partir d’un fichier Excel | Développent et intégration de la fonctionnalité d’importation. | Fonctionnalité d’intégration de remboursement opérationnelle |
| 13 | Mise en production | Mise en production | Mise en production effectuée |
| 14 | Formation des agents sur l’utilisation de Radie plus | Formation | Agents formés |
| 15 | Rédaction et transmission du support d’utilisation | Rédaction du support | Support rédigé et transmis |
| 16 | Réunion de validation du projet. | Formation | Agents formés |
| 17 | Production du rapport général définitif. | Transmission | Mode opératoire livré |

## Délais d’exécution et planning des activités

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Activités** | **Durée en jour homme** | **Calendrier** | | | | | | |
| **Sem1** | **Sem2** | **Sem3** | **Sem4** | **Sem5** | **Sem6** | **Sem7** |
| 1 | Réunion de cadrage et de lancement du projet | 0.25 | 0.25j |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Analyse et traitement du fichier de crédits radiés reçu de la Coopec solidarité | 3 | 3j |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Constitution d’un fichier d’historique de remboursements par crédits | 10 | 1.75 | 5 | 3.25j |  |  |  |  |
| 4 | Installation et création de la base de données sous Microsoft SQL Server 2008 R2 | 0.5 |  |  | 0.5j |  |  |  |  |
| 5 | Installation du serveur Apache et création d’une base de données MySQL | 0.5 |  |  | 0.5j |  |  |  |  |
| 6 | Création des tables nécessaires dans les deux bases de données | 1 |  |  | 0.75j | 0.25 |  |  |  |
| 7 | Intégration des données recueillies et traitée sur les crédits radiés dans les bases de données | 1.5 |  |  |  | 1.5j |  |  |  |
| 8 | Configuration et préparation des postes clients | 1.5 |  |  |  | 1.5j |  |  |  |
| 9 | Installation de la version actuelle de Radie plus sur les postes clients | 2 |  |  |  | 1.75j | 0.25j |  |  |
| 10 | Teste d’homologation de Radie plus | 5 |  |  |  |  | 4.75j | 0.25 |  |
| 11 | Intégration de l’historique des remboursements antérieurs effectuées. | 1 |  |  |  |  |  | 1j |  |
| 12 | Développent et intégration de la fonctionnalité d’importation de l’état des remboursements dans radie plus à partir d’un fichier Excel | 3 |  |  |  |  | 0.75j | 2.25j |  |
| 13 | Mise en production | 0.25 |  |  |  |  |  | 0.25j |  |
| 13 | Formation des agents sur l’utilisation de Radie plus | 2 |  |  |  |  |  | 1.25j | 0.75j |
| 14 | Rédaction et transmission du guide d’utilisation | 2 |  |  |  |  |  |  | 2j |
| 15 | Réunion de validation du projet. | 0.5 |  |  |  |  |  |  | 0.5j |
| 16 | Production du rapport général définitif. | 1 |  |  |  |  |  |  | 1j |
| **Total** | | **34.75** | **5j** | **5j** | **5j** | **5j** | **5j** | **5j** | **4.75j** |

## Composition et compétence de l’équipe

Le tableau ci-dessous résume la structure de l’équipe de travail.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom et prénom** | **Qualification** | **Années d’expérience** | **Poste** | **Tâche** |
| ZIMAGLI KOMLAN EDEM | Analyste programmeur informatique | 6 | Consultant en chef de projet | Chargé de la réalisation du projet. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Nous sollicitons la Coopec solidarité de nous mettre à notre disposition des personnes ressource chargés de nous fournir des informations au besoin et des agents à former qui ont de bonnes notions en Informatique.

## Moyens matériels

Nous sollicitons de la Coopec solidarité de :

* Mettre à notre disposition un serveur avec un accès administrateur pour l’installation des bases de données et les configurations dans chaque agence
* Nous donner accès à la salle d’archivage des cortons de remboursement pour la constitution de l’historique numérique de remboursement
* Mettre à notre disposition un bureau pouvant accueillir cinq (05) personnes dans chaque agence pour la constitution du fichier Excel de l’historique de remboursement.
* Mettre à disposition des gestionnaires de crédit radiées des ordinateurs sur lesquels l’application Radie plus sera installée.
* Mettre à disposition des gestionnaires, au moins une imprimante installée pour l’impression des états.
* Mettre à notre disposition une salle de réunion équipée d’un vidéo projecteur pour les réunions de séances et de formations.

# PROPOSITION FINANCIERE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESIGNATION** | **Nombre Jour-homme** | **Nombre Agence** | **Total**  **Jour -homme** | **PRIX UNITAIRE** | **TOTAL** |
| 1 | Phase 1 : Lancement du projet | 2 | - | 2 | 100 000F | 200 000F |
| 2 | Phase 2 : Analyse Traitement des information et documents | 13 | 5 | 65 | 20 000F | 1 300 000F |
| 3 | Phase 3 : Réalisation | 15 | 5 | 45 | 50 000F | 2 250 000F |
| 4 | Phase 4 : Formation des agents et validation du projet | 6 | - | 6 | 100 000F | 600 000 |
| **SOUS TOTAL 1** | | | | | | **4 350 000 CFA** |
| **TVA** | | | | | | **-** |
| **MONTANT TOTAL** | | | | | | **4 350 000 CFA** |

**NB** : Nous offrons un **service support, de maintenance et de mise à jour gratuits** pour une durée de **six (03) mois** à compter de la date de la date de transmission du rapport général. Passé ce délai, ces différents services seront facturés à prix forfaitaire de 200 000F CFA (deux cent mille francs CFA) pour les cinq (05) agences.

Un acompte de 30% du montant total sera perçu au lancement du projet et le reste du montant à la soumission du rapport général.