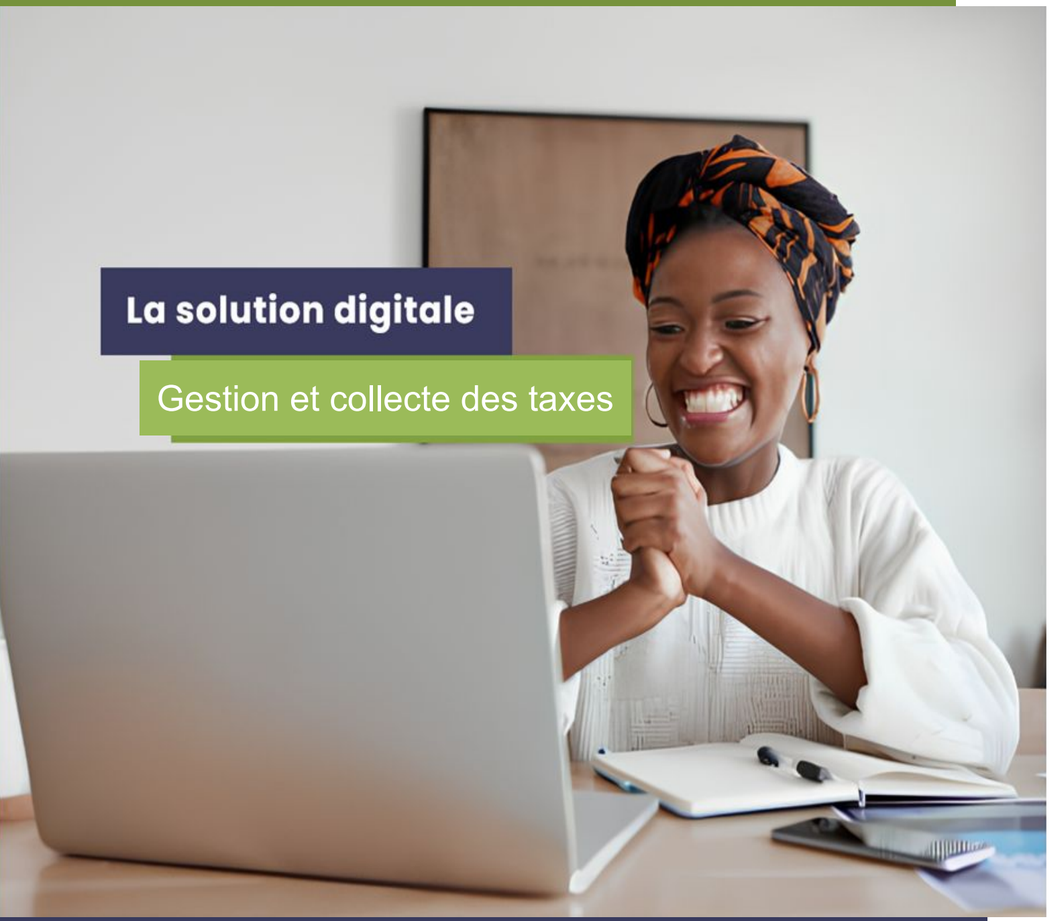
Micro Pay

ETUDE DE FAISABILITE POUR LA MISE EN PLACE D'UNE PLATEFORME DE COLLECTE ET GESTION DE TAXES MUNICIPALES AU GABON

Par



SOMMAIRE

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS
2	PRESENTATION DE LA PROCEDURE DE COLLECTE DE TAXES
3	LES DIFFERENTES TAXES COLLECTEES
4	PITCH DE MICROPAY
5	ETUDE FAISABILITE JURIDIQUE

Micro Pay

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Par :

Contexte et objectifs

Micro Pay

Le **DIGIT 241** souhaite résoudre le problème de recouvrement des taxes municipales auprès des opérateurs économiques en mettant en place une plateforme permettant aux agents de la mairie **de centraliser le recensement, la collecte et le suivi de la situation fiscale de chaque commerçant.**

Pour ce faire, une étude de faisabilité a été réalisée afin de clarifier les opportunités, les défis et les implications de la mise en place d'une telle plateforme.

Le présent document montrera les livrables qui constituent l'étude de faisabilité.

Cette étude de faisabilité avait pour objectifs de :

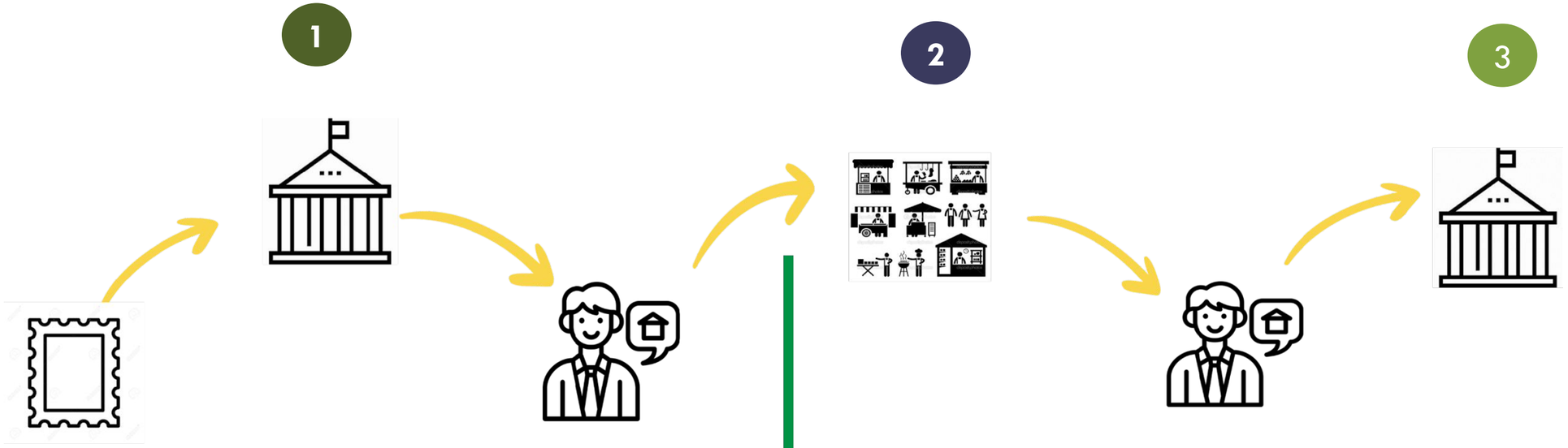
- Comprendre le processus de collecte actuelle
- Analyser la faisabilité juridique du projet
- Définir un modèle économique
- Présenter le pitch de la solution
- Réaliser un pilote

Micro Pay

PRESENTATION DE LA PROCEDURE DE COLLECTE

Le processus de collecte de taxes journalieres

La collecte des taxes en république gabonaise est réalisée suivant la Loi organique **N° 001/2014 du 14/06/2015 relative à la décentralisation.**



Le trésor Public commande les timbres à international (France). Puis les timbres Sont redistributes aux différentes collectivités locales

Les timbres sont ensuite revendus aux acteurs économiques (commerçants informels) par les Agents de la Mairie

Les agents de la Mairie reversent les taxes au tresor public qui par la suite les redistribue

Organisation d'un service de recouvrement

Micro Pay

Le recouvrement s'organise de la façon ci-après en considérant l'année fiscale qui démarre le **1 er janvier** et s'achève le **31 décembre.**

1 er trimestre : la période de déclaration

- La période de déclaration des taxes par les acteurs économiques qui va du mois de **Janvier** au mois de **Mars.**

2éme trimestre : la période de recensement

- La période de recensement et vérification est la période au cours de laquelle les agents de recouvrement effectuent une vérification et un recensement des opérateurs économiques. Cette période va du mois de Mars jusqu'au 30 juin.

NB : *La transmission des avis de recouvrement aux opérateurs économiques est effectuée durant le 1er et 2eme trimestre.*

Organisation d'un service de recouvrement

Micro Pay

3 ème trimestre : Période de recouvrement

- Les collecter les taxes auprès des opérateurs économiques. Cette période démarre à partir du **1er juillet** et les opérateurs économiques sont assujettis à une amende de **10%** sur le montant dû. Ce montant augmentera de **3%** chaque mois jusqu'au règlement de la dette.

4 ème trimestre : Recouvrement forcé

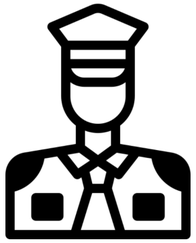
Cette période est la dernière étape de recouvrement au cours de laquelle la brigade de recouvrement exige des opérateurs économiques un paiement et s'il n'est pas effectué au plus tard le **15 Janvier** il procède à une fermeture du commerce.

Par qui ?

La mission de collecte est initiée par le chef de service recouvrement qui propose la constitution d'une brigade puis la fait valider par le Maire qui leur délivre les ordres de mission .

Cette brigade est constituée de :

1 agent du trésor public



1 agent de sécurité

3 à 4 agents municipaux

Micro Pay

LES DIFFERENTES TAXES COLLECTEES

Les taxes municipales collectées

Micro Pay

Ci-dessous les taxes municipales collectés en fonction des modalités arrêté par les conseils municipaux

TAXES	MONTANTS ET FREQUENCE
Taxe sur la propreté	– Personnes physiques : de 10 000 FCFA à 25 000Fcfa par an – Personnes morales : de 2 000 FCFA à 5 000Fcfa par an
Taxe synthétique sur les pylônes de téléphonie	– Pylônes de téléphonie mobile : 3 000 000 FCFA/Installation/an – Pylônes de téléphonie fixe : 1 000 000 FCFA/Installation/an
Droit d'occupation du domaine public	– Emplacement des servis en eau, électricité et rue bitumée 20.000 FCFA /m^2/an – Emplacement des servis en eau, électricité et rue carrossable non bitumé 17.500 FCFA /m^2/an – Emplacement non des servis en eau, électricité 15 000 FCFA /m^2/an
Publicité évènementielle	– Banderole :7500 FCFA /opération/jour – Affiche : 500 FCFA /affiche/jour – Prospectus :10 000 FCFA /opération/jour

Les taxes municipales collectées

TAXES	MONTANTS ET FREQUENCE
Taxe de la publicité	Emplacement fixe : – Panneau simple : 15.000 FCFA /m²/an – Panneau éclairé : 36.000 FCFA /m²/an – Panneau murale :12.000 FCFA /m²/an Emplacement mobile – Véhicules à moteur : 5000/cv/jour – Avion, ballon ou montgolfière :10 000 FCFA /an Publicité évènementielle – Banderole : 7500 FCFA /opération/jour – Affiche : 5000 FCFA /jour/mètre – Prospectus : 10 000 FCFA /opération/jour
Taxe d'abattage d'animaux	– 10kg à 50kg 4000 FCFA – 51kg à 100kg 10 000 FCFA – Plus de 100k à 15 000 FCFA
Taxe additionnelle	– sur les visites techniques 2000 FCFA /visite/véhicule
Taxes sur les spectacles	Base imposable sur les recettes brutes des jeux – Course automobiles, motos, cyclistes, pirogues et assimilés 15% – Autres manifestations 10% – Vignette journalière : de 500 FCFA à 2000 FCFA

Les taxes municipales collectées

TAXES	MONTANTS ET FREQUENCE
Taxes d'environnement assainissement pollution et dégradation multiforme	– Station de lavage et toilette publique : 50 000/Trimestre – Garage atelier de vidange et carrosserie : 100.000 FCFA/Trimestre – Station-service : 200 000 FCFA – Menuiserie traditionnelles, ferronneries atelier de soudure, menuiserie Aluminium : 100.000 FCFA/Trimestre – Autres menuiseries : 200.000 FCFA/Trimestre – Scieries industrielles et parc à bois : 100 000 FCFA à 1 000 000 par trimestre
Taxe de séjour	– Hôtel, motel , auberge, case de passage camping et caravane 500 FCFA /jour
Taxe sur les nuisances sonores	– Etablissent de nuit et vendeur de cassette et CD audio vidéo : 100 000FCFA à 200 000 FCFA – Compagnies de trafic aérien : 400 000 FCFA – Centrales thermiques : 5 000 000 FCFA à 10 000 000 FCFA – Menuiserie scieries et briqueterie industrielle : 200 000 FCFA à 1 000 000FCFA
Taxe départementale sur les armes à feu	– Calibre 12 mm : 5 000 FCFA à 10 000 FCFA par an – Calibre 14 mm : 25 00 FCFA à 5000 FCFA par an – Carabines : 15 000FCFA à 25 000 FCFA par an

Micro Pay

PITCH MICROPAY

Qui sommes nous ?

Micro Pay

Notre vision :

Soutenir le développement économique en utilisant le numérique comme levier pour moderniser et optimiser la collecte et la gestion des taxes municipales au Gabon.

Nos missions :

- Développer des outils numériques pour automatiser la procédure de collecte des taxes
- Collaborer avec les partenaires publics et privés et proposer des solutions sur mesure qui repondent à leurs besoins
- Fournir une assistance technique dans l'implémentation de solution numériques adaptées.

La problématique

La problématique liée à la gestion et la collecte des recettes par les collectivités locales impacte trois principaux acteurs .

L'Etat

- **Manque à gagner sur l'assiette fiscale:**

du à la diminution des recettes fiscales

- **Dispersion du circuit de collecte**
- **Difficulté sur le suivi du circuit de collecte des recettes fiscales**

La Mairie

- **Manque à gagner sur les ressources propres de la Mairie**
- **La Marie ne dispose pas d'informations complètes sur les commerçants**
- **Certains agents de recouvrements peuvent éventuellement compremettent le processus de collecte**
- **La faible conformité fiscale , les commerçants informels evitent volontairement de payer leurs taxes**

Les opérateurs économiques

Absence d'informations sur la loi fiscale

Absence de visibilité sur les flux de recouvrement

Harcèlement fiscal et des coûts élévés de la parafiscalité

Les tentatives de solution

Micro Pay

Pour pallier à ces divers problématiques , des solutions ont été mises en place aussi bien par les collectivités locales que par le gouvernement . Mais fort est de constater que la problématique n’est toujours pas réglée à ce jour.

Opération coup de poing

Opération coup de poing menée par les Mairies est cette pratique incitative décisive pour résoudre les situations d’urgence au sein d’une commune . Dans le cadre de la collecte des taxes, Elle est la pratique la plus utilisée pour résoudre le problème de conformité fiscale

Digitalisation du dispositif de collecte de certaines ressources de l’État

projet de «digitalisation du dispositif de collecte de certaines ressources de l’État» dont la phase test a été réalisée par l’Agence nationale de promotion des investissements du Gabon (ANPI-Gabon). Objectif du projet : sortir les opérateurs économiques de l’informel. Par ricochet augmenter les recettes fiscales de l’Etat

La solution

Qu’est ce que **Micropay** ?

La plateforme MicroPay est une application web sécurisée permettant aux agents municipaux d'accéder aux fonctionnalités nécessaires pour le recensement des commerçants et le suivi de leur situation fiscale.

Micro Pay

La solution

Micro Pay

Qu'est ce que **Micropay** ?

MICROPAY vise à:

- Mettre en place un système d'identification et enregistrement des acteurs économiques
- Accroitre les recettes fiscales de l'état grâce à une collecte plus efficace des recttes
- Faciliter le suivi et gestion des obligations fiscales pour les commerçants
- Réduire les fraudes fiscale et promouvoir la transparence dans la procédure de collecte

La Solution

L'indentification est la première étape de mise en œuvre du projet **Micro pay** cette étape se fera suivant trois moyens d'identification des acteurs économiques :

Recensement des acteurs économiques

1

L'acteur économique pourra s'identifier lui-même sur la plateforme en renseignant le formulaire

Identification par l'acteur économique

2

Le recensement se fera via la plateforme au démarrage du projet par une équipe dédiée

Identification par un tiers

3

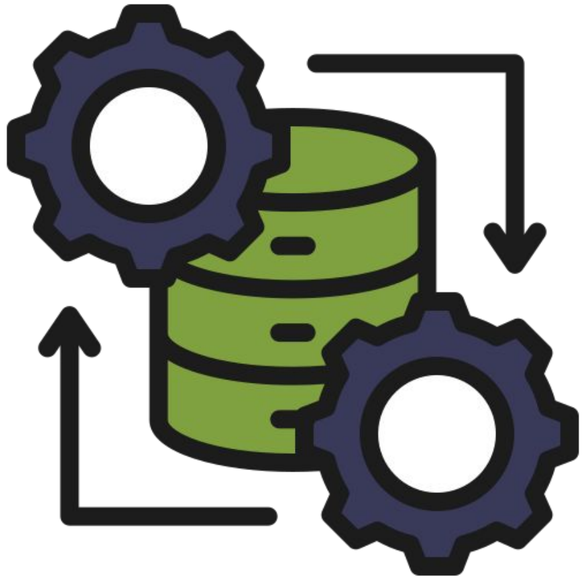
Toute personne constatant l'ouverture d'un nouveau commerce peut procéder à l'identification

NB**: l'identification par un tiers se fera en contrepartie d'un montant de **500FCFA

Le produit

Micro Pay

L'architecture de la solution



L'architecture de MICROPAY :

- Interface utilisateur UI
- Backend (couche metier)
- Fron-tend
- Couche d'accès aux données
- Intégration externes

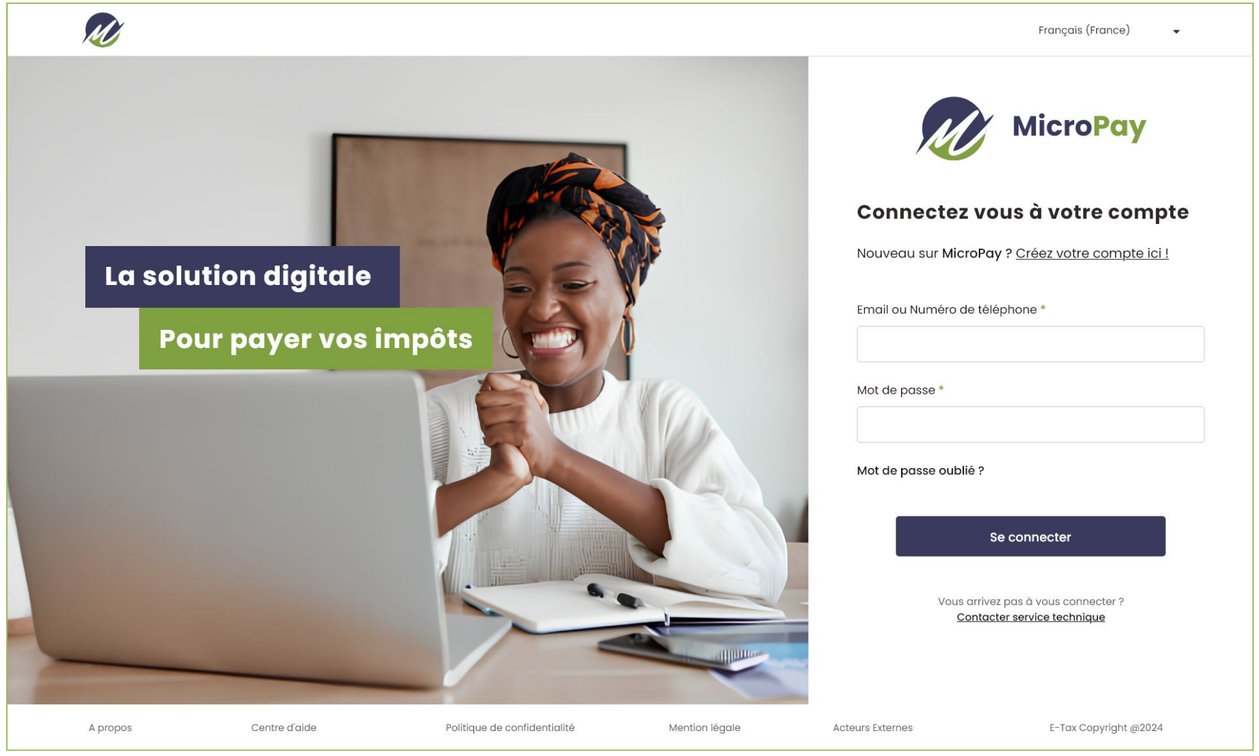
Spécifications techniques:

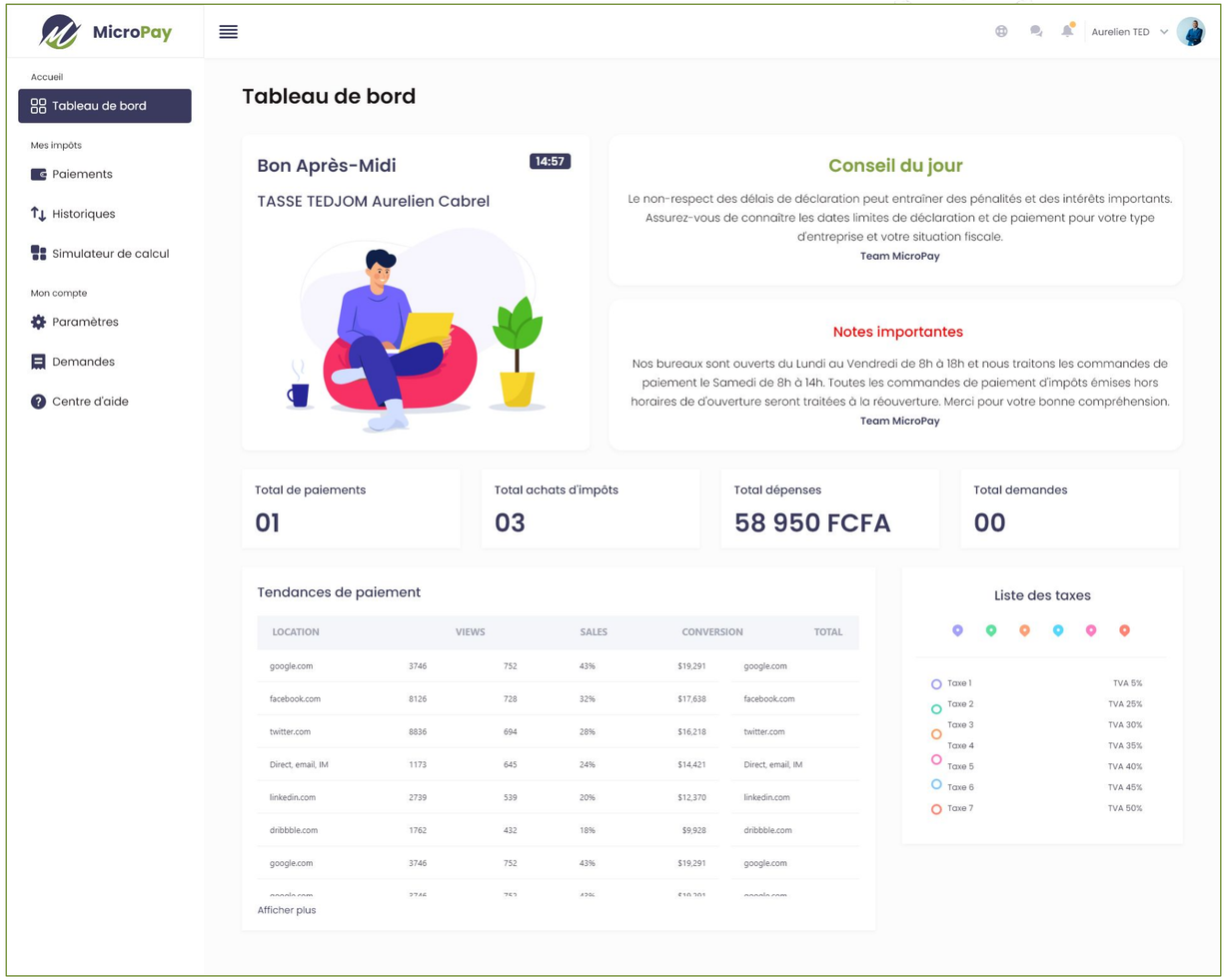
- Systèmes tiers - API publique
- SINGPAY – Agrégateur de moyens de paiement
- Node.js - Express
- Angular - JS

Le produit

Micro Pay

Plateforme micropay





Le produit

Comment ça fonctionne ?

Super administrateur

01 Gestion des agents de recouvrement

- Création des comptes des agents (superviseur et de recouvrement)
- Modification des informations des compte
- Désactivation des comptes des agents
- Consultation de l'activité des comptes
- Gestion des habilitations utilisateurs

Le produit

Comment ça fonctionne ?

Agent superviseur

Agent de recouvrement

02 Gestion du recouvrement

- Collecte des fonds chez un commerçant
- Paiement cash auprès de l'agent de recouvrement
- Paiement mobile money par le commerçant
- Production d'un rapport de recouvrement journalier

Le produit

Comment ça fonctionne ?

Acteur économique

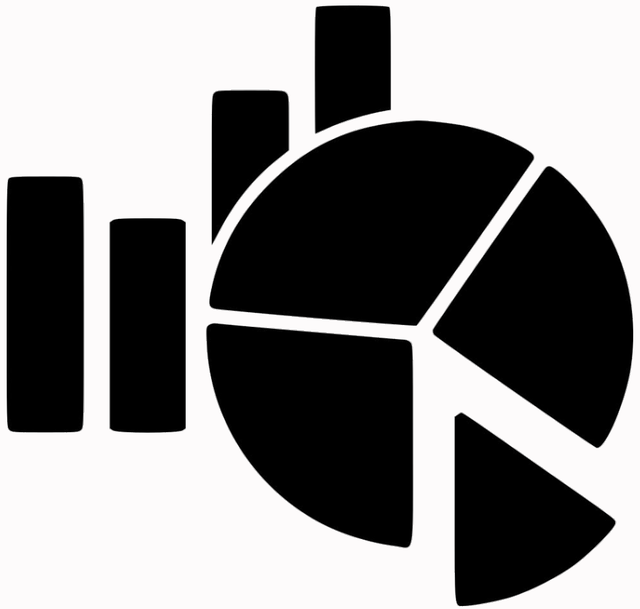
03 Gestion des commerçants

- Enregistrement d'un commerçant
- Rechercher des commerçant (Par localité, par type, …)
- Voir l'historique des recouvrements d'un commerçant
- Voir la situation fiscale d'un commerçant
- Notifications automatique de rappel de paiement

Le produit

Micro Pay

Comment ça fonctionne ?



04 Statistique

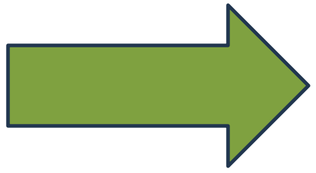
- Visualiser les proportions de commerçants par localité
- Visualiser les taux de recouvrement des taxes par commerçant

Sécurisation de la solution

La sécurité et la confidentialité des données seront prises en compte dans la solution grâce à :

- Un système d'authentification et autorisation strictes;
- Un cryptage des données sensibles;
- Un système de sauvegardes régulières des données;
- Un système de contrôle de sécurité régulier.

Un QR Code sera généré automatiquement sur la quittance pour attester de l'authenticité des documents emis sur la plateforme



Le modèle économique

Micro Pay

Le secteur informel compte selon la direction de la statistique plus de **41000** acteurs économiques de plusieurs secteurs d'activités ce qui représente le marché potentiel

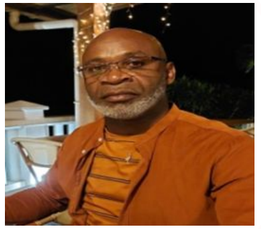
Le modele économique s'articule autour des trois offres ci dessous :

Offre 1 Vente de la licence annuelle à la Mairie+ hébergement + Maintenance

Offre 2 Vente au projet (Transmission des droits de propriété à la Mairie)

Offre 3 Vente de la licence à 50% et Partage de revenus de la plateforme

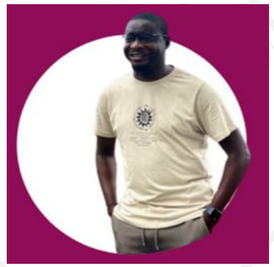
Equipe projet



Constant ELLA

Gérant & Chef de Projet

- Technicien supérieur Génie Civil; diplômé de l'Ecole Polytechnique de Masuku.



MEFANE Stefphel

Responsable Marketing digital

- MSC Stratégie marketing et Brand Management - ISG International Business School, Paris.
- Bachelor in Strategy Marketing & B2B Sales - University of North Texas, USA.

Joyce ELLA

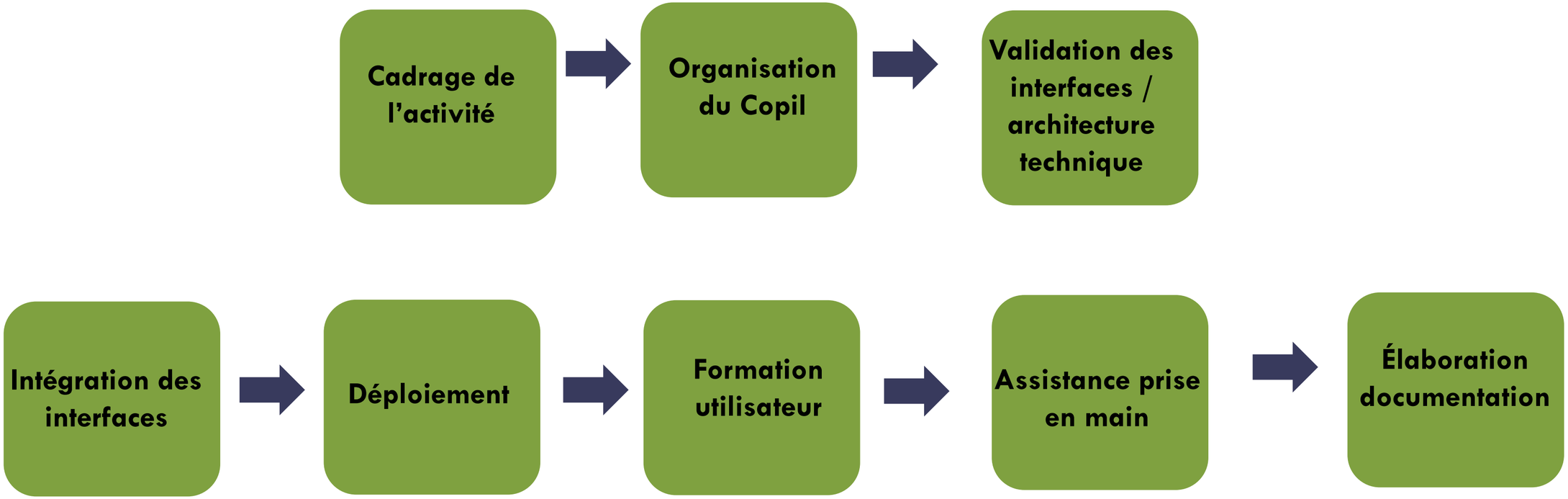
Responsable IT et Sûreté réseau

- Ingénieur d'affaires IT.

Étapes du projet

Micro Pay

Développement



Mise en oeuvre operationnelle

Activités	Date de début	Date de fin	Statut
Cadrage du projet			
Cadrage et expression du besoin	01/07/2024	11/07/2024	Terminé
Modélisation	10/07/2024	12/07/2024	Encours
Maquette pour le front et le backend	13/07/2024	14/07/2024	En cours
Développement technique			
Développement du frontend	15/07/2024	17/07/2024	Non démarré
Développement du backend (API et Protocoles de sécurité)	18/07/2024	20/07/2024	Non démarré
Implémentation des API backend pour la gestion des fonctionnalités de déclaration et de validation.	15/07/2024	17/07/2024	Non démarré
Integration du module de paiement mobile money (SING PAY) - optionnel	20/07/2024	25/07/2024	Non démarré
Tests finaux, correction de bugs et déploiement sur le serveur de la SING	21/07/2024	22/07/2024	Non démarré
Gestion de projet			
Rédaction de cahier de charge	23/07/2024	23/07/2024	Terminé
Documentation du projet	24/07/2024	24/07/2024	Non démarré
Supervision des SPRINT et atelier	15/07/2024	27/07/2024	Non démarré
Comite de pilotage	01/07/2024	28/07/2024	Non démarré
Configuration des outils du projet	25/07/2024	25/07/2024	Non démarré
Deploiement Technique			
Configuration du serveur Web	26/07/2024	26/07/2024	Terminé
Deploiement web	27/07/2024	27/07/2024	Non démarré
Assistance à la configuration et a l'intégration du module de paiement	25/07/2024	27/07/2024	Non démarré
Livraison			
Recette du systeme global	22/07/2024	23/07/2024	Non démarré
Formations des utilisateurs	23/07/2024	25/07/2024	Non démarré
Cloture de la mission	28/07/2024	28/07/2024	Non démarré

Micro Pay

FAISABILITE JURIDIQUE