# e-learning

# Projets de gestions

# Planification

|  |  |
| --- | --- |
| **CTD-SIPU-03** | |
|  |  |
| **Intitulé du projet** | Système d’Information pour la Planification Urbaine (SIPU) |
| **Code du projet** | CTD-SIPU-01 |
| **Priorité** | Élevée |
| **Description** | Le Système d’Information pour la Planification Urbaine (SIPU) est une solution technologique conçue pour aider les collectivités territoriales à gérer et à organiser efficacement l’aménagement des villes. Ce système permettra de collecter, stocker, analyser et partager des informations géographiques en temps réel sur les infrastructures, les bâtiments, les routes, les espaces verts, et les zones industrielles. Il servira d'outil central pour la prise de décision dans la planification urbaine, intégrant des données sur la croissance démographique, l’expansion des infrastructures, ainsi que les tendances de migration urbaine. |
| **Contexte et justification** | Les villes telles que Douala et Yaoundé font face à une urbanisation croissante, avec une planification souvent mal coordonnée. Les administrations locales sont confrontées à des défis complexes tels que la gestion de l'expansion démographique, l'accroissement des bidonvilles, l'insuffisance d'infrastructures de base (routes, eau, électricité), ainsi que la gestion des déchets. Ces défis sont exacerbés par l'absence de données précises et actualisées pour orienter la planification urbaine. |
| **Activités principales** | Collecte de données et développement d’un SIG. |
| **Objectifs du projet** | * Faciliter la planification des infrastructures. |
| **Durée** | 14 mois |
| **Livrables** | * SIG interactif avec données d'infrastructure. |
| **Bénéficiaires** | * Administrations publiques, urbanistes. |
| **Budget (F CFA)** | 60 000 000 FCFA |

|  |  |
| --- | --- |
| **CTD-ODE-05** | |
|  |  |
| **Intitulé du projet** | Observatoire des Déchets et de l’Environnement (ODE) |
| **Code du projet** | CTD-ODE-05 |
| **Priorité** | Basse |
| **Description** | L'Observatoire des Déchets et de l’Environnement (ODE) est une plateforme de suivi et de gestion des déchets et de l’impact environnemental dans les CTD. Ce projet vise à centraliser les données liées à la production, la gestion, et le traitement des déchets, tout en suivant leur impact sur l’environnement local (eau, sol, air). L’ODE se concentrera sur trois aspects : la collecte des déchets, la gestion des sites de traitement (recyclage, compostage, décharges), et la sensibilisation à la réduction de la pollution. |
| **Contexte et justification** | Le Cameroun, comme de nombreux pays africains, fait face à des défis majeurs en matière de gestion des déchets, en particulier dans les zones urbaines et périurbaines des CTD. L’accroissement de la population et la forte urbanisation génèrent des quantités importantes de déchets qui, lorsqu'ils ne sont pas bien gérés, contribuent à la dégradation de l'environnement, notamment à travers la pollution des sols et des rivières.  L’absence de données fiables et centralisées sur la production de déchets rend difficile la prise de décisions pour optimiser les infrastructures de gestion des déchets. |
| **Activités principales** | Collecte et centralisation des données :  Création d’un tableau de bord interactif :  Mise en place de partenariats locaux :  Gestion des sites de traitement :  Sensibilisation et participation citoyenne :  Suivi de l’impact environnemental : |
| **Objectifs du projet** | * L'ODE est une solution durable pour la gestion des déchets dans les CTD en améliorant la collecte de données, la gestion des infrastructures, et en sensibilisant la population aux pratiques environnementales responsables |
| **Durée** | 14 mois |
| **Livrables** | * Plateforme ODE avec tableau de bord interactif pour le suivi des déchets et de la pollution. * Rapports trimestriels sur les niveaux de déchets et les impacts environnementaux. * Application mobile pour la participation citoyenne à la gestion des déchets. |
| **Bénéficiaires** | * Les autorités locales des CTD, qui disposeront d'outils pour améliorer la gestion des déchets et la planification environnementale. * Les citoyens, qui bénéficieront d’une amélioration de la propreté et d’un environnement plus sain. * Les entreprises de gestion des déchets comme HYSACAM, qui auront accès à des données précises pour optimiser leurs opérations. |
| **Budget (F CFA)** | 100 000 000 FCFA |

# Equipement