



# Appel à projets Gestion des déchets

Rufisque

En partenariat  
avec



cap-digital



# TOUR DE TABLE



**Shahinez LAMSOUNI**

Cheffe de projet Open Innovation et  
Transformation Numérique



**Camille RATIGNIER**

Coordinatrice de projet international -  
ECONNECT



**Frederic LAGRANGE**

Chargé de mission Afrique



**Arnaud HURÉ**

Chargé de mission Méditerranée



**Stanislas BUFFET**

Directeur du Développement



**Claire DEHUYSSER**

Chargée de projet Open Innovation et  
Transformation Numérique



**Fatou THIOUNE**

Cheffe de division suivi et évaluation  
des projets

En partenariat  
avec



# ORDRE DU JOUR



**11h30 – 11h35**

Accueil

**11h35 – 12h30 :**

**Présentation du programme ECONNECT**

ECONNECT en bref

Contexte et origine du Meso projet

**Présentation de l'Appel à projets sur la gestion des déchets**

Les problématiques du Conseil Départemental de Rufisque

Les enjeux du Conseil Départemental de Rufisque

Les objectifs du Conseil Départemental de Rufisque

Les besoins à adresser

Proposer une solution pour l'expérimentation

**Conditions de participation**

Modalités de participation

Pourquoi participer

Les critères de sélection

Propriété intellectuelle

Calendrier de l'appel

**Questions & réponses**

En partenariat  
avec





# Appel à projets Gestion des déchets

Rufisque

En partenariat  
avec



## Présentation du programme ECONNECT

# ECONNECT EN BREF



المملكة المغربية  
Royaume du Maroc



جهة الدار البيضاء-سطات  
RÉGION CASABLANCA-SETTAT



La Région Île-de-France a conçu avec quatre de ses collectivités partenaires le projet de coopération **ECONNECT**, dont l'objectif est de **renforcer la transformation numérique des partenaires de la Région et de leur écosystème**, en conciliant transition écologique, développement de l'entreprenariat numérique local et cohésion sociale des territoires.

## Comment ?

En élaborant des **stratégies numériques territoriales** par chaque collectivité partenaire ;

Et en développant des **solutions numériques d'intérêt général** par les écosystèmes locaux.

Projet multi-territorial, il vise également le **partage d'expériences et la consolidation collective** de processus de réussite.

En partenariat  
avec



# CONTEXTE ET ORIGINE DU MESO PROJET



المملكة المغربية  
Royaume du Maroc



جهة الدار البيضاء - سطات  
RÉGION CASABLANCA-SETTAT



Après les premiers appels à projets lancés en 2024, **les Micro-projets**, dont l'objectif étaient de **soutenir l'entrepreneuriat local et constituer un écosystème local** autour du programme, ECONNECT lance son troisième Méso projet avec le Conseil Départemental de Rufisque.

Dans cette dynamique, le Conseil Départemental de Rufisque (CDR) a choisi de lancer son Méso projet sur **la thématique de la gestion des déchets**. Rufisque, ville en pleine expansion urbaine, fait face à des défis structurels dans la gestion de ses déchets. L'augmentation de la population, la forte urbanisation et le manque d'infrastructures adaptées ont conduit à une multiplication des dépôts sauvages, posant des risques sanitaires et environnementaux majeurs.

En partenariat  
avec





# Appel à projets Gestion des déchets

Rufisque

En partenariat  
avec



## Présentation de l'appel à projets

# LES PROBLÉMATIQUES DU CDR



**Absence de tri à la source**, ce qui complique la valorisation des déchets.

**Difficulté d'accès pour les camions-bennes** dans certains quartiers.

**Manque d'outils numériques** pour suivre et améliorer l'efficacité des tournées de collecte.

**Faible engagement des citoyens** dans les pratiques responsables de gestion des déchets.

**Déficit de sensibilisation et d'éducation sur les bonnes pratiques environnementales.**

**Problèmes d'assainissement liés aux déchets sauvages** : obstruction des canaux d'évacuation, accumulation d'eaux stagnantes favorisant la prolifération de moustiques, contamination des nappes phréatiques, et augmentation des risques d'inondation.

En partenariat  
avec



# LES ENJEUX DU CDR



À travers cet appel à projets, le Conseil Départemental de Rufisque ambitionne de se doter d'une solution innovante permettant de :

- **Encourager les bonnes pratiques** en matière de tri et de gestion des déchets
- **Impliquer activement les citoyens et les communes** grâce à une approche gamifiée et collaborative
- **Fournir des outils de suivi et d'analyse** pour comprendre l'impact des actions de sensibilisation
- **Rapprocher les citoyens, les communes, les centres de santé et la SONAGED** pour signaler efficacement les problèmes de gestion des déchets
- **Faciliter la communication et l'accès à des outils pédagogiques** pour les agents de sensibilisation
- **Renforcer l'implication des centres de santé** dans la prévention des risques liés aux déchets mal gérés
- **Lutter contre l'impact sanitaire des dépôts sauvages** sur la population (infection, maladies vectorielles, intoxications, pollution de l'eau et des sols)
- **Outiller les communes** pour mieux structurer leurs actions locales et collaborer avec la SONAGED

En partenariat avec



# LES OBJECTIFS DU CDR



Le Conseil Départemental de Rufisque a pour ambition de développer une solution digitale pour :

- **Renforcer la sensibilisation et l'engagement citoyen** à travers des campagnes locales grâce à la mise en place d'un outil numérique interactif
- **Améliorer le suivi et la gestion des déchets** grâce à des technologies innovantes (cartographie, capteurs)
- **Faciliter la coordination entre les acteurs locaux** (SONAGED, communes, centres de santé, CDR) via une plateforme collaborative
- **Promouvoir une approche de santé publique** en intégrant un volet éducatif et préventif sur les impacts des déchets mal gérés
- **Encourager une gestion durable des déchets** en incitant les citoyens à adopter des comportements responsables par des mécanismes de gamification

En partenariat avec



# LES BESOINS À ADRESSER



Les besoins sont regroupés en trois grands axes :

## ❖ Sensibilisation et engagement citoyen

- Développement d'une **application interactive et gamifiée** pour encourager le tri et la gestion responsable des déchets auprès des citoyens
- Intégration d'un **module éducatif** pour les écoles, les centres de santé et d'autres partenaires du CDR, visant à sensibiliser aux enjeux de salubrité publique et aux bonnes pratiques environnementales. Ce module devra inclure des contenus interactifs, des supports pédagogiques et des sessions de formation adaptées aux différents publics
- Création d'un **espace numérique spécifique pour les agents de sensibilisation de la SONAGED** sous forme d'une **interface dédiée** permettant d'outiller les agents dans leurs actions de terrain. Cet espace inclura des ressources pédagogiques, des supports de communication et des outils de suivi des actions de sensibilisation

En partenariat avec



# LES BESOINS À ADRESSER



## ❖ Sensibilisation et engagement citoyen

- Mise en place d'un **outil d'enquête auprès de la population** pour mesurer l'impact des campagnes de sensibilisation et adapter les stratégies d'intervention
- **Approche BtoGtoC** : La solution devra permettre une interaction efficace entre les citoyens, les collectivités locales et les autorités en charge de la gestion des déchets, favorisant ainsi une meilleure collaboration et un engagement durable

En partenariat  
avec



# LES BESOINS À ADRESSER



## ❖ Signalement et suivi des déchets

- Mise en place d'un **système de signalement des dépôts sauvages** par les populations et les partenaires locaux et d'un suivi des points critiques
- Intégration d'un **tableau de bord dynamique** pour les communes et la SONAGED
- Utilisation de **capteurs intelligents et d'analyse d'image** pour détecter les déchets et suivre les tournées de collecte

En partenariat  
avec



# LES BESOINS À ADRESSER



## ❖ Interopérabilité et coordination des acteurs

- Connexion avec les outils et processus existants (SIG, SONAGED, application SETTAL MA, WhatsApp, tableaux de bord Excel)
- Création d'un **espace collaboratif** permettant aux acteurs locaux de mieux organiser leurs actions de sensibilisation (déchets, santé publique)

En partenariat  
avec



# PROPOSER UNE SOLUTION POUR L'EXPERIMENTATION



## Périmètre fonctionnel :

Dans leur réponse, les candidats devront **démontrer la pérennité de leur projet**, à savoir :

- **La capacité d'adaptation de leur solution aux besoins** et cas d'usage exprimés par le Conseil Départemental de Rufisque (phase « prototypage »).
- **Les conditions techniques, financières et calendaires**

## Périmètre géographique :

A court terme, le CDR souhaite mener une expérimentation dans un cadre restreint à l'échelle d'un quartier / commune. Cette expérimentation devra prévoir une phase de test à l'issue de la livraison du prototype final. Selon le caractère concluant du méso projet, le dispositif pourrait ensuite être déployé sur plusieurs quartiers/ communes et à terme au niveau du CDR.

En partenariat avec





# Appel à projets Gestion des déchets

Rufisque

En partenariat  
avec



## Conditions de participation

# MODALITÉS DE PARTICIPATION



## Qui peut participer ?

- Le challenge est ouvert à toute entreprise capable de répondre à la problématique présentée. Cependant, **seuls des entreprises sénégalaises, ou consortiums comprenant au moins une entreprise sénégalaise, peuvent candidater.** Les consortiums peuvent inclure des entreprises franciliennes pour des compétences complémentaires.
- Si une entreprise ne dispose pas de toutes les compétences nécessaires, elle peut répondre en consortium avec une autre entité ou sous-traiter une partie du projet à des experts, consultants ou académiques.
- Cap Digital peut accompagner les entreprises pour constituer des consortiums en les mettant en relation avec des structures détenant des compétences complémentaires.

En partenariat  
avec



# MODALITÉS DE PARTICIPATION



## Pour participer il suffit de :

- Renseigner le formulaire de candidature et joindre à ce formulaire votre projet de réponse suivant le modèle de candidature mis à disposition sur le site ECONNECT
- D'autres documents peuvent être transmis par email si besoin ([openinnovation@capdigital.com](mailto:openinnovation@capdigital.com))
- Pour une mise en relation dans l'optique d'un consortium complétez ce formulaire
- Pour toute information complémentaire, vous pouvez consulter le site ECONNECT (<https://www.e-connect.africa/>).

En partenariat  
avec



# POURQUOI PARTICIPER ?



**Subvention** – Une enveloppe totale de 50k€ sera attribuée au projet retenu pour la phase de d'expérimentation. Chaque projet pourra être porté par un candidat individuel ou un consortium, avec un financement détaillé en deux volets : 25k€ pour l'investissement et 25k€ pour le fonctionnement.

**Expertise et test** – Le lauréat aura l'opportunité de collaborer avec les experts et les équipes techniques du Conseil Départemental de Rufisque, ainsi qu'avec leurs partenaires, afin d'affiner leurs solutions. De plus, le projet retenu sera testé dans des conditions réelles.

**Visibilité et notoriété** – Le lauréat sera annoncé lors d'un événement dédié, organisé à l'issue de la sélection, avec une couverture médiatique et une communication spécifique dans le cadre du programme pour accroître leur visibilité.

**Perspectives économiques** – La phase d'expérimentation permettra aux lauréats de développer de nouvelles briques technologiques et compétences, ouvrant ainsi la voie à de nouvelles opportunités sur le marché.

En partenariat  
avec



# LES CRITÈRES DE SÉLECTION



Les dossiers de candidatures seront évalués selon trois grandes catégories de critères :



## Pertinence du projet proposé

- Pertinence du dossier de candidature
- Pertinence de la solution proposée, par rapport aux besoins exprimés par le sponsor



## Capacité à conduire l'expérimentation

- Maturité technologique suffisante de la solution proposée
- Solidité de l'entreprise (ou de chaque entreprise du groupement)
- Qualité de l'équipe (ou de chaque entreprise du groupement)
- Caractère stratégique du projet dans le plan de développement de l'entreprise (ou du consortium)



## Perspectives de collaboration avec le Département

- Réalisme budgétaire
- Réalisme du plan opérationnel
- Expériences dans la collaboration

En partenariat avec



# PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



- La collectivité demeure titulaire de tous les droits sur les données soumises aux candidats dans le cadre du Méso projet.
- Les parties s'engagent à ne pas revendiquer de droits de propriétés intellectuelle particuliers sur les informations transmises par chaque candidat dans les dossiers de candidatures et dans l'ensemble des livrables remis par le candidat.

En partenariat  
avec



# PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE



- Le candidat reste propriétaire de la solution technologique développée antérieurement au Mésoprojet.
- Les travaux réalisés par les lauréats devront demeurer leur propriété ; l'accès par la Collectivité à la solution en cours de développement sera libre durant toute la durée d'expérimentation et d'utilisation du prototype. Au-delà, l'accès se fera aux conditions de marché. L'entreprise lauréate est libre d'accorder une licence d'utilisation à la fin du Mésoprojet.
- Dans le cas d'un financement du lauréat par le programme ECONNECT, ces principes doivent tenir compte des contraintes liées au contexte de la coopération internationale du programme ECONNECT.

En partenariat  
avec



# CALENDRIER DE L'APPEL



- **19 mars 2025 à 10h (GMT+1)** : Ouverture de l'appel et de la plateforme de candidatures
- **25 mars 2025 à 11h30 (GMT+1)** : Webinaire d'information en ligne (présentation du challenge en présence du CDR et de ses partenaires)
- **23 mai 2025 à 23h59 (GMT+1)** : Date limite de dépôt des candidatures
- **Semaine du 09 juin 2025** : Comité de présélection et annonce des candidats présélectionnés sur dossier
- **Semaine du 16 juin 2025** : Session de pitch training pour les candidats présélectionnés
- **Semaine du 14 juillet 2025** : Jury de sélection à Rufisque suivi de l'annonce du/ des lauréat(s) sélectionné(s) pour la phase de développement des prototypes. Contractualisation
- **15 juillet 2025** : Annonce du lauréat sélectionné pour l'expérimentation
- **À la suite de la contractualisation** : Phase de développement des prototypes + phase de test (6 mois)

En partenariat  
avec



# VOS POINTS DE CONTACT



Une question sur le challenge, les modalités de participation, le calendrier... ? Contactez-nous [openinnovation@capdigital.com](mailto:openinnovation@capdigital.com)



**Shahinez Lamsouni**  
Cheffe de projets  
Transformation numérique & Open  
Innovation



**Claire DEHUYSSER**  
Chargée de projets  
Transformation numérique & Open  
Innovation

En partenariat  
avec





# Appel à projets Gestion des déchets

Rufisque

En partenariat  
avec



## Questions & réponses