

# ASTON RECHERCHE DES EXPERTS AYANT DES COMPETENCES DANS LE DOMAINE DES TECHNOLOGIES NUMERIQUES, DE L'INNOVATION ET DES VILLES INTELLIGENTES EN AFRIQUE

MOBILITE URBAINE, COLLECTE DES TAXES, ADRESSAGE,  
CITOYENNETE, PROPRIETE DE LA LA VILLE, FONCIER ET D'AUTRES  
THEMATIQUES URBAINES

## A / DESCRIPTION

ASToN est un réseau de 11 villes africaines utilisant des outils numériques pour relever des défis locaux et mondiaux. Comptant à elles toutes plus de 30 million de personnes, les villes répondent à des questions telles que :

- > *Comment une transition vers la technologie numérique peut-elle améliorer ma ville pour les citoyens et que devrais-je faire à ce sujet ?*
- > *Comment pourrions-nous collaborer et apprendre ensemble avec d'autres villes pour rendre cette transition plus durable et plus rapide ?*
- > *Comment pouvons-nous nous assurer que personne ne soit délaissé dans le processus ?*
- > *Quelles expériences numériques puis-je mener pour avoir un impact positif sur ma ville et mes citoyens ?*

Au travers d'un programme de deux ans et demi d'échange et d'apprentissage entre pairs, à l'engagement de nos acteurs locaux et à l'expérimentation, les villes ASToN accélèrent leur progression pour devenir des lieux de vie et de travail durables et inclusifs. Nous espérons qu'en créant une cohorte de villes et en collaborant de cette manière, les villes ASToN pourront devenir des acteurs numériques de premier plan, plus rapidement, et d'une manière appropriée et durable pour chaque contexte local.

A la suite d'un processus de sélection basé sur un appel à candidatures, 11 villes font maintenant partie du réseau ASToN : Bamako (Mali), Benguerir (Morocco), Bizerte (Tunisie), Kampala (Ouganda), Kigali (Rwanda), Kumasi (Ghana), Lagos (Nigéria), Matola (Mozambique), Niamey (Niger), Nouakchott (Mauritanie) and Seme-Podji (Bénin).

Ce programme phare est financé par l'Agence Française de Développement (AFD), gérée par l'Agence Nationale de la Rénovation Urbaine (ANRU) et utilise les connaissances et les outils d'URBACT.

- **Mobilité urbaine**, collecte des taxes, adressage, citoyenneté, propreté de la ville, foncier et d'autres thématiques urbaines

## B / COMMENT CELA FONCTIONNE

Le réseau a démarré ses activités en septembre 2019 et devrait durer jusqu'à la mi-2022. Les activités sont organisées en 3 phases comme suit:

EXPLORER	ENGAGER	EXPÉRIMENTER
<p>À la suite de recherches et des visites, nous avons publié <a href="#">une étude de base</a> de la situation actuelle des villes avec une vision de l'avenir – ce que nous aimerions apprendre et jusqu'où nous pensons que nous pouvons aller.</p> <p>Les villes commencent à impliquer <b>des acteurs locaux</b> et se font une idée de ce qui va devoir être fait pour apporter les changements que nous voulons et que nous devons tous faire.</p>	<p>D'ici la fin de la phase ENGAGER, les villes auront une <b>vision claire</b>, un <b>plan d'action</b> pour atteindre cette vision, un <b>groupe d'acteurs</b> pour mettre le plan en pratique et trouver les moyens de valider ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas.</p> <p>En plus du travail local, nous tiendrons une série de <b>rencontres transnationales, ateliers</b> et échanges pour partager nos idées et ce que nous apprenons.</p> <p>Nous nous pencherons <b>sur les compétences requises</b> pour que ces villes réussissent leur transition numérique.</p>	<p>La phase « d'action », où chacun d'entre nous <b>mettra en œuvre des projets pilotes</b>, expérimentera, travaillera sur les défis dans nos villes respectives, et ne délaissera personne pendant le processus.</p> <p>A l'issue de la phase EXPÉRIMENTER, les villes auront une idée claire des actions qui sont <b>susceptibles d'être financées</b> ou non ainsi que du <b>calendrier d'action</b>.</p>
<b>Sept 2019 - Juin 2020</b>	<b>Juillet 2020 - Mars 2022</b>	<b>6 mois entre Avril et Décembre 2021</b>

Les activités de la phase 2 s'articulent autour des **3 composantes** suivantes :



- **Mobilité urbaine**, collecte des taxes, adressage, citoyenneté, propreté de la ville, foncier et d'autres thématiques urbaines

## C / CE QUE NOUS RECHERCHONS

Afin d'accompagner les villes dans leur démarche ASToN, nous sommes en train de réunir un groupe d'experts qui pourront nous aider sur différents aspects :

- > Les **domaines techniques transversaux** liés à la gouvernance de la ville intelligente tels que : la transformation numérique au sein du gouvernement, la politique et la gouvernance numériques, l'utilisation des données pour l'élaboration des politiques, l'éthique des données, l'open data, les droits des données, les nouveaux modèles de financement, la communication digitale.
- > Les **domaines thématiques** sur lesquels les villes travaillent dans une perspective numérique : la mobilité et le transport, la gestion foncière et les systèmes d'adressage, la collecte des taxes, la mobilisation des citoyens, la gestion des déchets et la propreté urbaine.
- > **L'innovation urbaine et les méthodes novatrices** d'élaboration des politiques et de délivrance des services aux citoyens, comme les approches participatives, l'innovation sociale et la prestation de services, la réflexion sur la conception

Nous voulons constituer un groupe d'experts qui puissent soutenir notre initiative en tant que consultants ad hoc et qui puissent être déployés à court terme ou dans le cadre d'engagements à plus long terme pour accompagner les activités du réseau. Les types de projets pourraient inclure, *par exemple* :

- > *Coordonner les activités d'un groupe thématique comme celui sur la mobilité composé des villes de Niamey, Lagos et Kampala, et évaluer des plans d'action locaux que les villes élaborent sur ce sujet.*
- > *Organiser une session/un atelier thématique sur le thème des droits numériques pour les gouvernements locaux*
- > *Mise en place d'une formation pour les gouvernements locaux sur les outils numériques pour les approches participatives*
- > *Contribuer à une publication sur la propreté des villes ou la gouvernance urbaine intelligente en Afrique - et encore bien d'autres choses encore.*

Les frais d'expertise journaliers du projet ASToN sont généralement fixés à 750 € (toutes taxes comprises). Néanmoins, ce montant peut varier en fonction de la durée et du type de la mission.

Si cela vous semble intéressant, veuillez envoyer un email au secrétariat d'ASToN [hello@aston-network.org](mailto:hello@aston-network.org) avec **une lettre de motivation d'une page maximum** expliquant pourquoi vous pensez que vous seriez un bon candidat pour nous, ainsi qu'un **cv de deux pages maximum**.

Si votre candidature est validée et que votre cv fait partie de notre pool d'experts, nous pouvons vous confier des missions de courte ou de longue durée, en fonction de l'adéquation entre votre profil et les différentes missions disponibles dans le cadre du projet.