



TUNISIAN  
**Smart Cities**  
Let's make it



**NOTE CONCEPTUELLE**

# TUNISIAN SMART CITIES LET'S MAKE IT



**LA CARAVANE NATIONALE  
TUNISIAN SMART CITIES**

Etape 1 : 24 Avril - 01 Mai 2019

Etape 2 : 27 Juin - 04 Juillet 2019

[www.tunisiansmartcities.com](http://www.tunisiansmartcities.com)

# Contexte du programme

Nous assistons aujourd'hui à des mutations assez importantes avec l'accélération du rythme d'urbanisation dans le monde. On estime que 70% de la population mondiale habitera en ville d'ici 2050.

En Tunisie on est déjà à ce niveau, 70% des tunisiens habitent en ville qui ne représente que 10 % du territoire tunisien.

Face à ce phénomène, le numérique représente une opportunité ; d'une part pour répondre aux besoins des citoyens, et d'autre part pour résoudre les problématiques urbaines des villes.

La Smart City est la ville engagée dans une démarche respectueuse des expériences humaines, de l'environnement et des problématiques locales en s'appuyant sur les outils numériques.

Pour cela, le numérique est sans doute une opportunité pour les villes. Il porte un espoir de développement et une perspective d'amélioration du quotidien des citoyens.

En Tunisie post révolution, la population jeune et urbaine opte de plus en plus pour le numérique. Elle est ouverte, connectée et innovante.

Les autorités nationales et locales se trouvent face à une obligation d'adaptation avec la population. De ce fait, elles ont intérêt à aborder sérieusement le sujet du numérique, afin d'éviter qu'elles seront en décalage par rapport à ses citoyens.

Dans ce cadre, le programme Bizerte Smart City a été initié depuis 2009 et lancé en 2017, un programme qui se veut précurseur en matière de conception locale de la smart city en Tunisie et en Afrique, une initiative unique dans son genre lancée et portée par la société civile et soutenue par les autorités locales et nationales.

L'initiative Bizerte Smart City a été lauréate en 2018 by La Tribune Afrique catégorie local gov à l'Hôtel de ville de Paris.

Prix de la meilleure initiative citoyenne en Afrique 2019 à l'occasion la deuxième édition de FITA, CIO MAG à l'hôtel Laico, Tunis.



Cette initiative a eu un impact fort sur le plan national et a fait naître des initiatives dans d'autres villes tunisiennes en s'appuyant entre autres sur l'expérience de Bizerte.

De ce fait, l'association Bizerte 2050 a décidé de lancer le réseau national des Smart Cities à travers le programme Tunisian Smart Cities, [www.tunisiansmartcities.com](http://www.tunisiansmartcities.com) en créant une association dédiée : **TUNISIAN SMART CITIES**.

Tunisian Smart Cities sera donc un programme qui capitalise sur l'expérience de Bizerte pour un déploiement à échelle nationale.

**L'image que nous souhaitons ainsi véhiculer est le passage d'une ville qui se veut intelligente à un pays promoteur d'intelligence.**

La caravane nationale Tunisian Smart Cities fera donc le tour des 24 gouvernorats pour sensibiliser les acteurs socio-économiques au concept SMART CITY et aux enjeux relatifs à l'aménagement intelligent et durable des territoires en utilisant entre autres les technologies pour faciliter la vie des citoyens.

Elle sera également une occasion pour rassembler les Tunisiens autour d'un programme national ambitieux et émetteur d'espoir pour les jeunes, les enfants et les générations futures.



## Vision du programme

Tunisian Smart Cities présente une opportunité pour nos villes tunisiennes afin d'anticiper l'urbanisation et maîtriser leur développement territorial à travers une concertation avec la population locale.

La ville tunisienne de demain fera de l'urbanisme et du numérique deux vecteurs principaux pour assurer le développement inclusif et favoriser l'innovation, la connectivité, l'attractivité et la durabilité des territoires.

Elle sera également portée par une politique de partage de données et d'optimisation des ressources pour un développement inclusif de nos territoires.

# Analyses d'opportunités du programme

- ✿ Un environnement politique adéquat : post-révolution, une jeune démocratie, une décentralisation des pouvoirs institutionnels.
- ✿ Besoin d'un programme national ambitieux et porteur d'espoir qui rassemble les tunisiens et sa jeunesse.
- ✿ Une volonté politique et une conviction sociale pour déclencher une révolution urbaine et numérique.
- ✿ Des autorités locales avec des nouvelles compétences élargies.
- ✿ Des autorités publiques nationales engagées dans la transformation numérique.
- ✿ Une société hyper connectée et ouverte sur le monde.
- ✿ Une jeunesse tunisienne innovante, ambitieuse et combative.
- ✿ Le numérique est une opportunité pour changer le modèle du développement économique.
- ✿ La Smart City est un vecteur de développement des territoires.

# Mode d'implémentation du programme

## Kit d'implantation des initiatives SMART CITIES en Tunisie :

- ✿ Un copil (comité de pilotage) régional
- ✿ Co présidence au départ par le maire ou/et le gouverneur.
- ✿ Création d'un comité dédié au développement durable et intelligent de la ville.
- ✿ Une demande officielle auprès du ministère des technologies de la communication et de l'économie numérique.
- ✿ Un audit général – U4SSI / UIT : union nationale des télécommunications (Genève)
- ✿ Un master plan programmatique
- ✿ Un catalogue des projets
- ✿ Un planning
- ✿ Un POC
- ✿ UNE ASSOCIATION « La Ville 2050 »

## Cadre juridique et institutionnel :

- ✿ Etape 1 : Commissions internes aux municipalités
- ✿ Etape 2 : Création des agences de gestion de services urbains (véhicule juridique -société anonyme S.A)

## Modes de financement du programme :

- ✿ PPP
- ✿ Investissement local
- ✿ Investissements privés
- ✿ Subventions

# Objectifs principaux du programme

- ✚ Concevoir une ville tunisienne plus attractive et assurer un développement durable et inclusif.
- ✚ Améliorer l'interaction entre les différents acteurs publics, privés et la société civile.
- ✚ Bâtir un référentiel pour le suivi de la conception des Smart Cities tunisiennes (indicateur de référence)
- ✚ Promouvoir une image moderne et innovante de la Tunisie.
- ✚ Améliorer l'interaction entre les autorités publiques et les citoyens, et s'orienter vers une politique de démocratie participative et de Co-construction de l'action urbaine.
- ✚ Instruire un cadre juridique et réglementaire qui régit la smart city en Tunisie à travers le développement des agences de gestion de services urbains.
- ✚ Etablir une transparence dans le management des villes tunisiennes.

## Acteurs du programme

- ✚ La présidence de gouvernement
- ✚ Ministère des Technologies de la Communication et de l'Économie Numérique
- ✚ Ministère du transport
- ✚ Ministère de l'Équipement et de l'Aménagement du territoire
- ✚ Ministère des affaires locales et de l'environnement
- ✚ Ministère de la Fonction Publique, de la Modernisation de l'Administration et des Politiques Publiques
- ✚ Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
- ✚ Ministère de l'Agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche
- ✚ Ministère de la Jeunesse et des Sports
- ✚ Ministère des affaires culturelles
- ✚ Ministère de tourisme et de l'artisanat
- ✚ Les autorités locales et régionales
- ✚ Députés + Présidents des groupes parlementaires ;
- ✚ L'univers académique : universités, écoles et centres de recherches.
- ✚ Les acteurs privés
- ✚ Les opérateurs de la télécommunication
- ✚ Les startups
- ✚ Les incubateurs
- ✚ La société civile, ONG, et citoyens.
- ✚ Association Bizerte 2050
- ✚ Association Tunisian Smart Cities



# Durée et Date prévisionnelle du commencement du programme

- ✦ Durée de programme : 5 ans
- ✦ Date prévisionnelle du commencement du programme:

Présentation du programme Tunisian Smart Cities et de la caravane nationale TSC lors d'une conférence de presse **en marge de l'événement TDS (Tunisia Digital Summit)** le 02 avril 2019 à l'hôtel Laico-Tunis.

Lancement du programme Tunisian Smart Cities le 26 septembre 2019 **dans le cadre de l'événement African Smart Cities** à l'hôtel Laico-Tunis.

Mis en place d'un copil national auprès du 1er ministre

Démarrage officiel du programme Tunisian Smart Cities sera le 1 janvier 2020.

## Planning du programme:



La caravane nationale Tunisian Smart Cities  
Voir annexes

# 1

### ETAPE 1

La 1 ère tournée de la caravane TSC  
Du 24 Avril 2019 au 01 Mai 2019

# 2

### ETAPE 2

La 2 ème tournée de la caravane TSC  
Du 27 Juin 2019 au 04 Juillet 2019





Carte de la 1 ère tournée  
Du 24 Avril 2019 au 01 Mai 2019



Carte de la 2 ème tournée  
Du 27 Juin 2019 au 04 Juillet 2019