



Smarter Cities Challenge Candidature 2014

Contexte

Le Smarter Cities Challenge contribue les compétences et l'expertise d'équipes de professionnels IBM parmi les plus talentueux pour trouver des réponses aux principaux défis auxquels sont confrontées des villes à travers le monde. Au cours des 3 dernières années, 100 villes ont été sélectionnées et ont reçu des subventions. Le Smarter Cities Challenge est la plus grande initiative philanthropique d'IBM, avec des contributions évaluées à plus de \$50 millions actuellement.

Les villes posent leur candidature au Smarter Cities Challenge en identifiant un enjeu stratégique majeur qu'elles se proposent d'avancer avec l'assistance d'IBM. Chacune des villes gagnantes reçoit une équipe de 5 ou 6 experts qui travaillent avec elles pendant une période de 3 semaines sur le défi qu'elles se sont proposé. Pendant le projet, l'équipe IBM recueille et analyse toutes les données possibles, rencontre plusieurs dizaines de parties prenantes issues de différents horizons - gouvernement, entreprises, ONG et autres organisations - afin de recueillir différentes perspectives sur les causes principales du défi abordé et les solutions potentielles pour le challenge. Elle évalue également des exemples de réussites mises en oeuvre par d'autres villes qu'il peut être intéressant d'étudier. À la fin du projet, l'équipe IBM remet des recommandations stratégiques et un plan d'implémentation au cours d'une présentation, ainsi qu'un rapport écrit, en s'appuyant sur l'expérience technique et les perspectives stratégiques de l'équipe IBM, du personnel municipal et des membres de la communauté.

Lorsque la subvention arrive à son terme, des synthèses de chaque projet sont publiées sur le site Web du Smarter Cities Challenge (www.smartercitieschallenge.org), ainsi que des vidéos, des articles de presse et des rapports complets avec le but de partager les expériences et de créer des compétences.

Le Smarter Cities Challenge est la plus grande initiative philanthropique d'IBM, avec des contributions évaluées à plus de \$50 millions actuellement.

Le Smarter Cities Challenge a été réalisé dans nombreuses villes à travers le monde, allant des hubs régionaux aux villes d'importance majeure, telles que Nairobi, Chicago, Helsinki, Rio de Janeiro et Singapour. Chaque subvention est adaptée sur mesure aux opportunités et défis spécifiques de la ville bénéficiaire. Les équipes IBM ont traité une très vaste palette d'enjeux. Vous trouverez des informations sur des subventions antérieures, et notamment des exemples de candidatures ayant été retenues, sur le site www.smartercitieschallenge.org.



Smarter Cities Challenge Candidature 2014

D'anciens lauréats ont mis en oeuvre leurs recommandations du Smarter Cities Challenge et amélioré de façon tangible la vie des citoyens:

Le Smarter Cities Challenge a été réalisé dans nombreuses villes à travers le monde, allant des hubs régionaux aux villes d'importance majeure, telles que Nairobi, Chicago, Helsinki, Rio de Janeiro et Singapour. Chaque subvention est adaptée sur mesure aux opportunités et défis spécifiques de la ville bénéficiaire.

- Syracuse (Etats-Unis) a mis à contribution les données et l'expertise analytique de sa subvention SCC pour créer l'un des premiers crédits fonciers de New York. Celui-ci a permis à la ville de récupérer près de 4 000 propriétés inoccupées, de les réhabiliter de façon à revitaliser les quartiers et d'augmenter la base imposable d'environ \$11 millions sur 8 ans.
- Glasgow (Royaume-Uni) a annoncé une nouvelle subvention de £1 million sur les combustibles afin d'aider les personnes âgées ayant de faibles revenus à se chauffer à un prix abordable.
- St. Louis (Etats-Unis) a créé un poste de Responsable de la performance dans le domaine de la sécurité publique, le Procureur (Circuit Attorney) a dirigé le déploiement d'une nouvelle fiche récapitulative sur les criminels (Offender Cover Sheet), et les électeurs ont restitué le contrôle du service de police à la Mairie après 151 ans d'administration par l'Etat.
- Townsville (Australie) s'est vu décerner le prestigieux prix National Smart Infrastructure Award du projet pilote en cours IBM Townsville Smart Water Pilot, dont l'objectif est de réduire la consommation d'eau.
- Tshwane (Afrique du Sud) a lancé un projet dans le cadre duquel les citoyens peuvent signaler les fuites d'eau par SMS. Ces données permettront d'établir la cartographie du réseau de distribution de l'eau.



Smarter Cities Challenge Candidature 2014

Éligibilité

Pour le cycle 2014, le Smarter Cities Challenge est ouvert aux organismes gouvernementaux locaux et régionaux à mission d'ordre général, notamment les villes, les départements, les préfetures, les régions, les provinces, etc. . Les secteurs spéciaux tels que les autorités portuaires, les groupes scolaires ou les organismes d'utilité publique ne sont pas actuellement autorisés à postuler au programme.

Le cycle de candidature de Smarter Cities Challenge 2014 commencera début octobre et prendra fin le 8 novembre 2013.

Processus de sélection 2014

Le cycle de candidature de Smarter Cities Challenge 2014 commencera début octobre et prendra fin le 8 novembre 2013. Chaque ville candidate devra répondre à une série de questions et remettre une courte lettre signée par le Maire ou par un responsable municipal équivalent, confirmant le niveau de priorité élevée du projet. Les deux documents doivent être déposés sur le site Web de Smarter Cities Challenge.

Les candidatures sont acceptées dans les langues suivantes : anglais, français, espagnol, chinois, japonais et coréen.

Dans le cadre du processus d'évaluation des candidatures, les membres d'IBM Citizenship peuvent être amenés à contacter la personne mentionnée dans la demande de candidature afin de solliciter un supplément d'informations. Il pourra être demandé à certains candidats de prendre part à un entretien téléphonique ou de recevoir sur place les responsables d'IBM Citizenship avant toute prise de décision afin de clarifier certains éléments de la proposition. Toutes les villes seront averties du statut de leurs candidatures par email en février 2014.



Critères de sélection

Qualité du domaine du défi

- Définissez un défi stratégique et critique à explorer et non une solution connue à implémenter.
- Expliquez comment le fait de relever ce défi améliorerait de façon tangible la qualité de vie des citoyens.
- Démontrez que la ville et son équipe dirigeante sont en charge directe du domaine d'intervention envisagé.
- Insistez sur les initiatives entreprises pour résoudre les challenges inter-systèmes ou inter-secteurs.

Si vous avez des questions sur le programme ou le processus de candidature, veuillez contacter le Responsable IBM Citizenship de votre zone géographique, ou l'équipe de l'IBM Smarter Cities Challenge à l'adresse info@smartercitieschallenge.org.

Engagement et capacité de la ville

- Démontrez d'un leadership robuste et dynamique, avec des preuves claires démontrant de l'innovation et illustrant des exemples de succès.
- Confirmez que le responsable de l'équipe dirigeante de la ville sera personnellement disponible pour les réunions avec l'équipe lors du lancement, du milieu et de la fin du projet.
- Prouvez que vous avez l'appui des autres responsables civils et gouvernementaux chargés de superviser les autres composantes concernées du système.
- Élaborez des plans pour fournir accès à toutes les données pertinentes.
- Identifiez un chef de projet du personnel supérieur qui sera chargé d'introduire les principales parties prenantes lors d'un projet SCC.
- Mettez à la disposition de l'équipe un espace de travail physique proche de l'équipe municipale dirigeante.
- Définissez un plan solide qui permette d'implémenter les recommandations définies par l'équipe SCC.



1. Informations de contact

Ville ou autorité régionale candidate

Ville ou autorité régionale	<input type="text"/>
État/Province/Département	<input type="text"/>
Pays	<input type="text"/>

Personne à contacter

Prénom	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Adresse (ligne 1)	<input type="text"/>
Adresse (ligne 2)	<input type="text"/>
Ville	<input type="text"/>
État/Province/Département	<input type="text"/>
Code postal	<input type="text"/>
Pays	<input type="text"/>
Adresse e-mail	<input type="text"/>
Numéro de téléphone	<input type="text"/>



Domaine proposé

A. Quel est le défi auquel est confrontée votre ville ou région et que vous vous proposez d'aborder à l'aide de la subvention Smarter Cities Challenge ? Rédigez un bref résumé du contexte lié au domaine proposé, en mentionnant des projets antérieurs et des initiatives actuelles. Si vous souhaitez fournir à notre équipe des documents supplémentaires, indiquez les liens aux articles, publications ou blogs pertinents en rapport avec le domaine concerné.

1600 character limit

B. Quelles sont les principales parties prenantes impliquées dans le domaine proposé, qu'elles soient ou non membres du gouvernement ? Veuillez décrire leurs rôles actuels et leur participation dans le domaine

1600 character limit



Domaine proposé

C. Quel responsable sera-t-il le sponsor du projet, et sera éventuellement amené à diriger l'implémentation des recommandations ?

300 character limit

D. Quels sont les domaines en lien avec le sujet proposé ? (cochez toutes les réponses appropriées)

Développement économique

Eau, énergie et environnement

Santé et services sociaux

Transports

Sécurité publique

Autres



Domaine proposé

E. Quels sont les facteurs systémiques qui empêchent la ville et la communauté de résoudre leur enjeu sans une subvention du Smarter Cities Challenge (par exemple : budget insuffisant, culture organisationnelle, réglementation, législation, etc.)?

4000 character limit



Résultats attendus

A. Comment se présenterait la réussite à court et à long terme d'un projet du Smarter Cities Challenge ?

4000 character limit



Résultats attendus

B. Après le projet, quelles sont les mesures particulières qui seront prises pour implémenter les recommandations ? Quelles actions allez-vous engager pour partager les meilleures pratiques avec d'autres villes et régions ?

4000 character limit



Capacité à impulser le changement

A. Décrivez les résultats obtenus par la ville pour encourager l'innovation et stimuler le changement, afin de démontrer que la ville et son dirigeant sont capables de mettre en oeuvre les recommandations accompagnant une subvention SCC.

1600 character limit



Données

A. Quel rôle les données ouvertes et l'engagement des citoyens peuvent-ils jouer pour apporter une réponse dans le domaine proposé ?

1600 character limit

B. Quelles sont les données pertinentes pour le domaine concerné qui pourraient être mises à la disposition de l'équipe Smarter Cities Challenge en vue d'être analysées ?

1600 character limit



Données

C. Décrivez la politique de votre ville concernant la publication et la diffusion de ses données, et si vous en disposez, indiquez les liens à ce qui suit :

- Politique des données ouvertes publiées
- Glossaire des données
- Dispositions
- Informations de contact du Directeur de Technologie ou de son homologue

4000 character limit