



## HACKATHON DU SMART CITY BOOST LAUSANNE

Vendredi 3 & Samedi 4 mai 2019

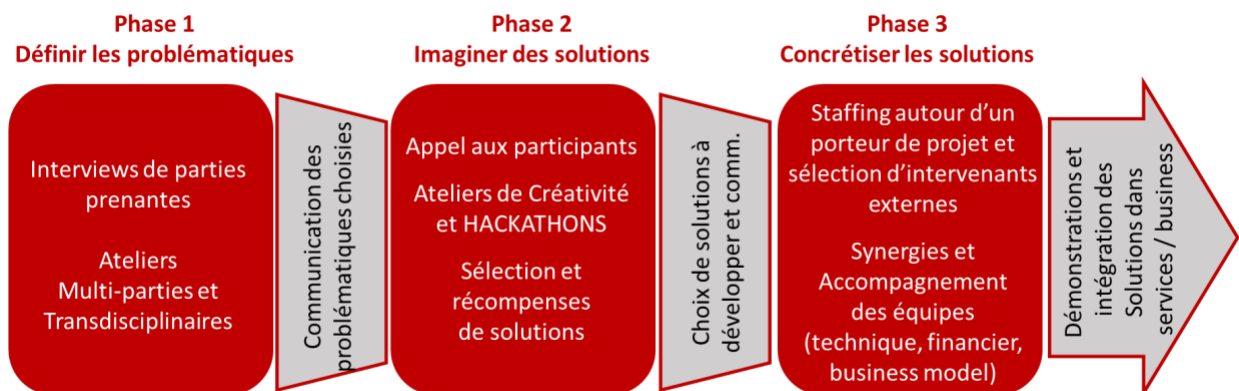
Lausanne, VD

### POURQUOI LE SMART CITY BOOST (SCB) ?

La ville de Lausanne, la ville de Genève et la société Innobridge Services Sàrl se sont entendues sur la mise en place d'un programme au service de l'innovation urbaine et durable, nommé « **Smart City Boost** » sur base de « **hackathons augmentés** ». Le projet est réalisé avec le soutien du programme Suisse Énergie pour les Communes de l'Office Fédéral de l'Énergie, dans le cadre du label Cité de l'Énergie, dont Lausanne et Genève ont le statut Gold.

Le hackathon du Smart City Boost de Lausanne se tiendra les 3 et 4 mai 2019, soit un mois après le hackathon genevois qui s'est déroulé à Carouge les 22 et 23 mars.

Le programme du « Smart City Boost » suit trois phases tel que décrit sur l'image ci-dessous. Le Hackathon du 3 et 4 mai est à la phase 2.



### LES DEFIS

Suite aux phases de travail amont avec les acteurs Smart City, sur l'axe stratégique : « Stimuler la mise en place et le déploiement d'une dynamique Open Data », ce Hackathon se focalise sur les défis suivants :

- Smart Placement - Optimisation de l'affectation des enfants dans les écoles et le parascolaire
- Smart Reception - Transformons l'accueil du Service des logements et gérances pour fluidifier les démarches citoyennes
- My Data For Myself – Comment la ville peut rendre, intelligiblement, leurs données aux citoyens
- Open Data – Comment anonymiser au mieux les données pour le bien-être des citoyens
- Smart Urban Nature - L'IOT au service des jardiniers pour un entretien plus efficient des parcs publics
- Transporter des citoyens, mais pas seulement ... Quelles valeurs apporter aux citoyens et à la ville en instrumentant les infrastructures des transports publics ?
- Un quartier, un climat, quels impacts ? Quelle est le potentiel des données météorologiques locales pour l'économie ?

## INSCRIPTION, ORGANISATION, INFORMATIONS

### Eligibilité des candidats

- Toute personne ayant plus de 18 ans peut candidater
- Tous les profils sont bienvenus : développeur.euse.s, designers, entrepreneur.euse.s, citoyen.ne.s, étudiant.e.s, salarié.e.s, chômeur.euse.s, motivé.e.s et autres
- Les candidats peuvent postuler individuellement ou en équipe, avec ou sans expériences

### Informations de base et recommandations pour les candidats

- Participation gratuite incluant repas et boissons.
- Recommandation de suivre les workshops proposés et les consignes du règlement
- Amener son laptop et son matériel informatique
- Il est fortement recommandé d'être présent durant tout l'événement. Toutefois, certaines personnes peuvent amener ponctuellement des informations et compétences, et être présentes partiellement. Ceci est pris en compte dans le processus d'inscription. Notez que seules les personnes présentes à l'intégralité de l'événement pourront prétendre aux prix.

### Inscription / sélection des candidats

- Pour la bonne gestion de l'événement, avec une capacité de 50 places, nous avons mis en place un processus simple de candidature. Nous vous demandons donc quelques informations de bases et nous vous donnerons une réponse très rapidement. Merci pour votre confiance !
- Le lien est accessible sur la page : [www.smartcityhack.ch/](http://www.smartcityhack.ch/)
- Clôture des candidatures : mercredi 30 avril 2019.
- Les candidat.e.s reçoivent une réponse le plus tôt possible ; une fois sélectionné, l'organisation leur fait suivre toutes les informations nécessaires et se tient à leur disposition

## AGENDA

VENDREDI 3 MAI	
08h30 – 09h00	Bienvenue et enregistrement
<b>09h00 – 10h30</b>	<b>Pitch des défis</b>
	<b>Pitch des solutions portées par les sponsors</b>
	<b>Constitution des équipes, cadrage, faire connaissance</b>
10h30 – 12h00	Travail des équipes
	Implication des mentors
<b>12h00 – 13h30</b>	<b>Repas</b>
13h30 – 18h30	Travail des équipes
	Workshops
<b>18h30 – 20h00</b>	<b>Repas du soir</b>
20h00 – ...	Travail des équipes

SAMEDI 4 MAI	
<b>07h00 – 09h00</b>	<b>Petit déjeuner</b>
09h00 – 13h00	Travail des équipes – Last sprint
	Atelier/Workshop pitch
<b>13h00 – 14h00</b>	<b>Repas</b>
<b>14h00 – 15h00</b>	<b>Pitches</b>
15h00 – 16h00	Délibération & Remise des prix
16h00 – 17h30	Remerciements & Verre de l'amitié

## ÉVALUATION DES PROJETS

En fin de hackathon, les participant.e.s ont 5 min pour pitcher leurs projets, le jury pose ensuite des questions.

### Jury

Un jury pluridisciplinaire évaluera les projets réalisés

- Le jury s'engage à élire les projets lauréats avec neutralité et selon les critères d'évaluation
- Le classement est défini selon les voix du jury
- Le jury se réserve le droit de ne pas élire de lauréat en cas de situation très exceptionnelle

### Critères d'évaluation

- Parmi les critères d'évaluation, nous tiendrons particulièrement compte de :
  - Pertinence et originalité : intérêt et créativité
  - Faisabilité : priorité à une implémentation « court terme » voire « moyen terme »
  - Equipe : cohésion, qualité de la présentation, motivation à continuer
  - Impact : ce que le projet apporte au citoyen, à la ville et à la planète
- Les participant.e.s sont encouragé.e.s à renseigner leurs projets sur le sparkboard en amont du pitch, afin que le jury puisse prendre connaissance des grandes lignes du projet (ce n'est pas une obligation)
- D'expérience, certains projets sont plus axés « concept / idée » et d'autres s'orientent dans une direction plus « prototypage rapide » ; les deux approches sont valables

## OBLIGATION DES CANDIDATS LAURÉATS

- Les équipes acceptent que des communications soient réalisées par l'organisation sur leurs projets respectifs, ou doivent prévenir durant le hackathon le souhait de non-communication
- Les projets sont opendata / opensource

## PRIX DU SMART CITY BOOST

Les prix (par équipe) sont attribués à la fin du concours et sont concrétisés dans les semaines qui suivent. Le jury et l'organisation se réservent la possibilité de mixer, répartir, intervertir certains prix, si jugé nécessaire.

**Valeur totale des prix** : CHF 7'000.-

### **POUR LES TROIS EQUIPES LAUREATES**

Entrées au Smart City Day 2019 le jeudi 19 septembre à Monthey pour tous les membres des équipes (valeur : 300.-)

### **POUR TOUTES LES ÉQUIPES ET PARTICIPANTS**

- Un certificat de participation au hackathon du Smart City Boost
- Tous les projets restent consultables sur le sparkboard pendant au moins un an
- Tous les pitches sont filmés, les vidéos seront consultables en ligne

## AUTRES DISPOSITIONS

### **Esprit du hackathon du Smart City Boost**

Il s'agit d'une approche collaborative, au service de la Cité et Collectivité, dans un esprit ludique, responsable et éthique, où chaque participant est aussi acteur de la convivialité global. Have fun !

### **Acceptation du présent règlement**

En participant au Hackathon du Smart City Boost, les participants adhèrent tacitement à ce règlement.

- Retrouvez toutes les informations sur [www.smartcityhack.ch](http://www.smartcityhack.ch) (actualisé régulièrement)
- Retrouver les défis sur <https://scb2019-lausanne.sparkboard.com/> (actualisé régulièrement)
- Pour toute demande et participation : Jean-François Hugues - [jf.hugues@innobridge.com](mailto:jf.hugues@innobridge.com)

## PARTENAIRES DU PROGRAMME SMART CITY BOOST 2019

### PARTENAIRES OR



### PARTENAIRES ARGENT



### PARTENAIRES BRONZE



### et le soutien de

