

Cette liste de contrôle peut être utilisée par une variété de personnes, dans différents secteurs. Cet outil présente les obstacles que vous pouvez rencontrer lors de la prise d'ampleur des données, ainsi qu'une liste de contrôle des éléments à prendre en compte pour les surmonter. Vous trouverez une liste de contrôle plus complète sur le site theodi.org/scaling-checklist

Qu'est-ce que « prendre de l'ampleur » signifie ?

Dans le cadre du projet de l'ODI sur la prise d'ampleur de l'innovation en matière de données, nous avons examiné comment aider les projets locaux axés sur les données à prendre de l'ampleur ou à se développer.

Un projet ou une initiative peut être « mis à l'échelle » de deux façons :

Il peut être développé à plus grande échelle. Un projet ou une initiative qui a bien fonctionné à petite échelle peut être développé à plus grande échelle pour améliorer les systèmes, assurer la durabilité, ou couvrir une zone géographique plus vaste ou une plus grande base de population. Ceci pourrait être géré par une équipe de projet originale, en collaboration avec des partenaires, ou par une autre organisation.

Il peut être étendue en étant répétée, réorientée ou redéployée à travers des secteurs, des organisations ou des domaines. L'équipe de projet peut partager ses idées et permettre à d'autres de s'appuyer sur leur travail et de le réutiliser.

Dans tout le Royaume-Uni, nous avons constaté qu'il existe de nombreuses façons d'utiliser les données - en particulier les données ouvertes - et les approches ouvertes de la conception pour fournir des services publics plus efficaces et efficaces.

Cependant, l'innovation en matière de données dans les services publics n'est pas efficacement réutilisée dans l'ensemble des administrations locales ou dans les secteurs public, privé ou tiers plus larges. Les solutions restent souvent locales et les innovations ne profitent pas à autant de personnes qu'elles le pourraient. En concevant des services à l'échelle, nous pouvons accroître l'impact de ces innovations.

Travailler plus ouvertement peut aider à surmonter bon nombre de ces obstacles. Partager ce sur quoi vous travaillez avec vos pairs - et vos idées, vos frustrations et vos solutions - peut conduire à une meilleure collaboration, à une plus grande transparence et à de meilleurs services.

Obstacles à la prise d'ampleur

Nous avons identifié un certain nombre d'obstacles qui peuvent entraver la capacité d'un projet à être mis à l'échelle. (Il y aura d'autres facteurs qui peuvent affecter un projet, tels que les différences régionales, qui ne sont pas inclus ci-dessous)

Comment pouvez-vous concevoir à l'échelle ?

Suivez les étapes ci-dessous, lors de la conception de votre projet ou de la finalisation d'un pilote. Cela aidera d'autres personnes à reproduire votre travail ailleurs.

Pour une plongée plus détaillée dans les choses que vous pourriez avoir à considérer, consultez la série complète de questions de la liste de contrôle à l'adresse suivante : theodi.org/scaling - liste de contrôle

		Obstacles	Liste de contrôle
Données	Disponibilité des données	Un projet peut recueillir et utiliser un ensemble de données auquel d'autres organisations n'ont pas accès	<p>Avez-vous aidé d'autres personnes à comprendre quelles données sont nécessaires ?</p> <p>Avez-vous documenté les défis techniques, juridiques et éthiques liés à l'utilisation de ces données ?</p>
	Licences de données	L'accès aux données non ouvertes peut être coûteux ou difficile pour les autres	
	Qualité des données	Les données recueillies peuvent ne pas être adaptées à l'objectif visé, ce qui entraînera des coûts pour les nettoyer ou les adapter à un nouveau secteur ou à une nouvelle équipe	
	Différents formats de données	Si les données sont stockées de différentes manières et dans différents formats, un projet peut avoir du mal à être reproduit	
	Questions juridiques	Le paysage juridique peut avoir changé depuis la mise en œuvre du projet initial	
	Questions éthiques	Un projet peut très bien avoir fonctionné comme un petit projet pilote où les questions éthiques explicites pouvaient être gérées efficacement, mais ce projet pourrait être plus difficile à gérer à plus grande échelle	
Technique	Logiciel propriétaire	Les services développés à l'aide de logiciels propriétaires minimisent les possibilités de partage, en raison du manque d'accès pour les autres et de l'augmentation des coûts financiers	<p>Avez-vous documenté les aspects techniques ou les dépendances de votre projet ?</p> <p>Avez-vous publié votre code sous une licence ouverte, afin qu'il puisse être accessible, utilisé et partagé par d'autres ?</p>
	Source fermée	Lorsque le code source ou les outils pertinents ne sont pas disponibles ouvertement, une nouvelle équipe doit développer une nouvelle version plutôt que d'utiliser quelque chose qui fonctionne déjà	
Ressource	Financement initial	La nécessité d'obtenir un financement initial - par le biais de propositions, de subventions ou de concours gagnants - peut constituer un obstacle à la reproduction du travail par les organisations	<p>Avez-vous décrit comment votre projet a été financé ?</p> <p>Avez-vous décrit les coûts identifiés pour reproduire votre projet ?</p> <p>Avez-vous décrit les compétences nécessaires pour reproduire votre projet ?</p>
	Financement durable	Les projets ont besoin d'un financement durable pour les coûts permanents, l'obtention d'aide, l'accès aux données, etc. Un projet durable peut se développer ou être reproduit plus facilement.	
	Compétences ou ressources	Les parties intéressées ont besoin de compétences, de temps et de ressources pour redéployer les projets ou les initiatives	
Connaissances	Sensibilisation et communication	Les succès ou les échecs d'un projet ne sont souvent connus que des équipes, et non des autres	<p>Avez-vous publié de la documentation sur votre projet afin que les résultats puissent être facilement trouvés ?</p> <p>Avez-vous partagé vos apprentissages, votre impact, vos succès et vos défis ?</p>
	Différents utilisateurs	Les utilisateurs d'un service peuvent être spécifiques à un endroit ou à un problème, et ne pas exister ailleurs	
	Documentation	Sans une documentation claire, il peut être difficile ou risqué de reproduire des projets similaires	
	Preuve de l'impact	Les pilotes et les projets peuvent être de courte durée, avec peu de preuves de leur succès, de leurs échecs ou de leur viabilité à grande échelle	
Collaboration	Engagement et collaboration	La réticence de différentes organisations à travailler ensemble peut signifier que les risques et les récompenses ne sont pas partagés	Avez-vous réfléchi à la façon dont vous pouvez travailler avec d'autres personnes pour les aider à créer un projet similaire ou à améliorer le vôtre ?