

# APPEL À PROJETS

Québec, ville entrepreneuriale – deuxième cohorte

# ASSISTYV

## FICHE DE PROJETS

<b>Entreprise</b>	<b>Assistyv</b>
<b>Secteur d'activité</b>	Sciences de la vie

**Contribution de 25 000 \$ de la Ville de Québec à l'entreprise Assistyv inc. pour la production et la mise en marché du logiciel AssystMouse.**

### ENTREPRISE

La mission d'Assistyv est de développer des aides techniques afin de permettre aux personnes vivant avec un handicap aux membres supérieurs de contrôler leur ordinateur. L'objectif de l'entreprise est d'accroître l'autonomie des ces personnes vivant avec des troubles du mouvement dû à des diagnostics tels que la paralysie cérébrale, la sclérose en plaques, la dystrophie musculaire et celles ayant subi un accident vasculaire cérébral (AVC).

### PROJET

Le présent projet vise la commercialisation du logiciel AssystMouse qui permettra aux personnes vivant avec un handicap aux membres supérieurs d'utiliser un ordinateur de manière efficace. Ces personnes n'ont généralement pas la dextérité ou la force nécessaire pour utiliser un clavier et une souris et doivent utiliser des moyens alternatifs tel que de taper avec leur nez. La solution proposée consiste en l'utilisation d'une caméra webcam qui permet de suivre le visage de la personne afin de contrôler la souris de l'ordinateur. Les avantages

concurrentiels de ce produit se situent au niveau des algorithmes d'intelligence artificielle qui permettent de stabiliser les mouvements de la souris ainsi que d'interagir avec l'ordinateur avec des mouvements du visage (clignement de l'œil).

### COÛT DU PROJET

Le coût total de ce projet s'élève à 75 000 \$  
Contribution de la Ville de Québec : 25 000 \$

### POINTS FORTS DU PROJET ET RETOMBÉES

- Produit très innovant et répondant à un besoin du milieu;
- Marché de niche ayant un très bon potentiel de vente;
- Expertise du promoteur;
- Emplois créés et maintenus : 4.

### PERSONNE-RESSOURCE

**M. Alexandre Campeau-Lecours**, président  
[alecours@assistyv.com](mailto:alecours@assistyv.com)  
[www.assistyv.com](http://www.assistyv.com)



**VOTRE SUCCÈS  
NOTRE ADN**

VILLE DE QUÉBEC  **l'accent**  
d'Amérique

13 septembre 2017