



Beachhead™

Appel à propositions- entreprises

Propulser la commercialisation internationale des entreprises en s'appuyant sur les processus de validation du réseau Beachhead™

Guide en date du 13/10/2021

Table des matières

Introduction et objectifs de l'appel à propositions	1
Promoteurs	2
Calendrier de l'Appel	4
Candidats et projets admissibles	4
Financement	5
Transmission des documents.....	5
Documents exigés	6

Introduction et objectifs de l'appel à propositions

Les entreprises du secteur des technologies de la santé sont des acteurs majeurs pour l'économie tout en permettant des meilleures retombées cliniques pour la population et les patients.

Dans leur cheminement vers la commercialisation, ces entreprises doivent démontrer la valeur globale de leur innovation lors d'une utilisation en milieu réel de soins. Les acheteurs de cette innovation, où qu'ils soient dans le monde, vont exiger de l'entreprise que des tierces parties cliniques de qualité aient validé la pertinence de la solution proposée, la faisabilité de son implantation technique, la valeur clinico-économique à laquelle s'attendre lors d'un déploiement commercial, et des indices pour anticiper la formation du personnel et la gestion du changement nécessaires pour l'implantation de cette solution. En parallèle, pour l'entreprise, la collecte de ces données l'oriente vers un processus de remboursement de son produit/service, vers le cheminement à suivre pour l'homologation, permet de préparer des alliances commerciales (confirmer l'intérêt d'un distributeur par exemple). L'ensemble de ces données consolidera leur plan d'affaires et constituera le « sales package » utilisé par l'entreprise pour sa commercialisation dans les marchés visés.

Les Centres d'Excellence du réseau Beachhead™ ont développé des processus d'accompagnement des entreprises en technologies de la santé et de leurs projets collaboratifs conjoints afin de soutenir ces entreprises dans la génération de ces données probantes. Ces processus seront adaptés aux projets présentés par les entreprises, au cas par cas et en collaboration entre les entreprises, les sites cliniques du réseau Beachhead™ et MEDTEQ+, afin de respecter les ambitions commerciales des entreprises, leur calendrier, les capacités des sites cliniques visés et les possibilités de support financier disponibles.

Cet Appel à propositions vise offrir à ces entreprises un accès privilégié aux services de validation en milieux réels de soins et un support à la génération des données probantes de commercialisation selon la méthodologie développée par le Réseau Beachhead™. Les entreprises sélectionnées bénéficieront du soutien et de l'encadrement méthodologique du réseau, dispensé par différents groupes d'experts incluant cliniciens, administrateurs et patients et des réseaux de soins de santé, tous sensibilisés à la réalité de ces entreprises.

Les entreprises sont invitées à soumettre les projets de validation de leurs innovations en milieu réel de soins, en ciblant autant que possible un ou des sites du réseau Beachhead™ selon les thématiques spécifiques de ces sites. Les projets ciblant plusieurs sites et/ou plusieurs provinces/pays du réseau Beachhead™ seront priorisés étant donné le plus grand potentiel de déploiement commercial et donc d'impact qu'ils portent pour l'économie et les patients. Les projets en lien avec la santé numérique et utilisant l'intelligence artificielle seront aussi priorisés.

Note sur la confidentialité



Au stade de la manifestation d'intérêt (première étape du processus d'application), les propositions de projets seront par défaut non-confidentielles, étant donné qu'aucune entente de confidentialité n'aura été signée entre les entreprises candidates, MEDTEQ+ et les sites Beachhead™ visés. Les propositions seront envoyées uniquement aux sites Beachhead™ et ne seront pas disponibles sur notre site web. Cependant, les entreprises préférant signer une entente de confidentialités à ce stade sont invitées à nous en faire part.

Promoteurs



MEDTEQ+ est le Consortium industriel de recherche et d'innovation en technologies de la santé du Canada. Nous accélérons le développement collaboratif de technologies innovantes pour les cliniciens et les patients ainsi que leur validation et leur intégration dans les réseaux de soins de santé canadiens et internationaux. Lancé au Québec en 2013, MEDTEQ+ regroupe plus de 200 membres industriels, académiques et institutionnels. Depuis sa création, MEDTEQ+ a soutenu plus de 100 projets de recherche, d'une valeur de plus de 60 millions de dollars. Nous soutenons également l'intégration des technologies de la santé à travers le Canada en fournissant un financement direct aux startups et PME innovantes en phase de commercialisation et en déployant le programme Beachhead™, un programme d'adoption accélérée des innovations industrielles en technologie médicale par et en collaboration avec des sites cliniques au Québec, au Canada et à l'étranger. Depuis 2018, MEDTEQ+ a investi plus de 8 M\$ dans 19 startups en phase de commercialisation dans des rondes de plus de 80 M\$, et déploie actuellement le programme Beachhead™ dans 12 sites au Canada et dans le monde.

Pour plus d'information, visitez notre [site web](#).



MEDTEQ+ a mis en place le Réseau [Beachhead™](#), une initiative pour augmenter la commercialisation des innovations technologiques médicales basée sur la valeur, en collaboration avec des sites cliniques, au Canada et à l'étranger. Ce programme regroupe des centres d'excellence autour d'un processus développé pour que les entreprises qui rejoignent le réseau puissent générer les données probantes clinico-économiques qui vont leur permettre de convaincre leurs clients. Le programme s'appuie sur la collaboration entre un centre d'excellence clinique ou universitaire et des entreprises pour accélérer le développement, la validation, la démonstration et l'adoption de technologies sur les marchés ciblés, y compris les systèmes de santé. Le programme comprend un accompagnement conjoint des équipes industrielles, cliniques et administratives des hôpitaux (ou sites de tests) par l'équipe de MEDTEQ+ et les équipes des Beachhead™.

Les Centres d'Excellence du réseau Beachhead™ sont des établissements reconnus pour leur processus d'accompagnement des projets collaboratifs et pour leur intérêt à soutenir et adopter des technologies

innovantes en santé. Le réseau Beachhead™ compte 9 centres d'excellence à travers le Canada et 3 centres à l'étranger (Sheba Medical Center en Israël, Medical Valley en Allemagne, IHU à Strasbourg), Chaque centre Beachhead™ possède une spécialité distincte, décrite ci-dessous. À noter que les centres peuvent aussi être ouverts à considérer, au cas par cas, des applications industrielles en dehors de leurs expertises listées ci-dessous.



Centre : CHUM
Expertise : Intelligence artificielle



Centre : CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal
Expertise : Vieillesse et santé mentale



Centre : CUSM
Expertise : Innovation chirurgicale



Centre : Vancouver General Hospital
Expertise : Médecine d'urgence et intelligence artificielle



Centre : Douglas / Neuro
Expertise : Neurosciences, maladies neurologiques et santé mentale



Centre : Alberta Health Services
Expertise : Neurologie et AVC



Centre : CHU de Québec
Expertise : Implants personnalisés et performance humaine



Centre : The Ottawa Hospital
Expertise : Innovation et qualité



Centre : CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal
Expertise : Santé connectée, soins à domicile intelligents, maladies chroniques



Centre : Sheba Medical Center
Expertise : Intelligence artificielle



Centre : Institut de chirurgie guidée par l'image
Expertise : Chirurgie et simulation



Centre : Medical Valley EMN
Expertise : Accès au marché Européen/Allemand

Calendrier de l'Appel

<p>Ouverture de l'Appel Soumettre le <i>formulaire de Manifestation d'intérêt</i> Consulter le site de MEDTEQ+ pour trouver les documents et informations.</p>	<p>15 octobre 2021 12h00</p>
<p>Fermeture de l'Appel</p>	<p>15 novembre 2021 12h00</p>
<p>Présélection des dossiers par MEDTEQ+ Les candidats retenus lors de la première étape de sélection (Manifestation d'intérêt) seront contactés pour une rencontre avec MEDTEQ+ et ses partenaires pour explorer les opportunités de projets avec les Beachhead™ et planifier les étapes suivantes.</p>	<p>16 au 26 novembre 2021</p>
<p>Sélection des dossiers par les sites Beachhead™ et début des étapes de montage financier des projets retenus</p>	<p>29 novembre 2021</p>

Candidats et projets admissibles

Cet Appel à propositions s'adresse à l'ensemble des entreprises en technologies de la santé souhaitant réaliser un projet de validation de leur innovation en milieu réel de soins, afin d'en préparer la commercialisation par la génération conjointe des données probantes qui en démontreront la valeur.

Pour être admissibles, les entreprises doivent répondre aux caractéristiques suivantes :

- Être une entreprise admissible à du financement de projet collaboratif dans les juridictions visées. Généralement, cela implique que l'entreprise ait des activités de R&D ou de fabrication dans ces juridictions.
- S'engager à participer au cofinancement du projet, lorsque celui-ci sera à l'étape du montage. Le montant exact que l'entreprise devra déboursier dépendra des autres sources de financement que le partenaire industriel et l'équipe du projet parviendront à obtenir collaborativement.
- Être ou devenir membre en règle de MEDTEQ+ lors du dépôt de la demande de financement complète.
- Généralement, les grandes entreprises constituent des codemandeurs admissibles si elles collaborent avec au moins une PME de la juridiction d'intérêt.

À noter qu'un projet pourra être porté par plusieurs entreprises.

Un projet sera admissible s'il respecte les conditions suivantes :

- Le porteur du projet est une entreprise admissible.

- Les solutions avec au minimum un niveau de maturité technologique 6 (TRL 6) seront privilégiées, c'est-à-dire les solutions à un stade de validation des fonctions et de l'impact en milieu réel de soins (trajectoire du patient, coût des soins, impacts clinico-économiques...). Des solutions de TRL plus bas seront considérées si le TRL 6 peut être atteint rapidement pendant le projet en laissant suffisamment de temps pour la validation de la solution en milieu réel de soins.
- Le projet doit être admissible selon les critères du ou des sites Beachhead™ sélectionnés (une pré-sélection est effectuée par MEDTEQ+ et la décision finale revient aux sites Beachhead™).
- Démarrage du projet collaboratif visé pour mars 2022.
- Durée idéale maximum du projet collaboratif : 12-18 mois.
- Tous les partenaires sélectionnés lors de cet Appel doivent être ou devenir membres en règle de MEDTEQ+ avant le dépôt de la demande de financement.

Financement

Les candidats comprennent que s'ils sont sélectionnés dans le processus de cet Appel à propositions, ils soumettront avec l'équipe du projet des demandes de financement appropriées et que l'octroi de ces financements n'est pas garanti. Les subventions possibles sont de façon non exhaustive : les programmes MEDTEQ+, OCI, Alberta Innovates, MITACS, CRSNG Alliance, Supergrappe Numérique, fondations et autres partenaires.

Les dépenses admissibles pourront varier selon les demandes de financement. À noter que les frais de gestion de MEDTEQ+ sont des dépenses admissibles du projet.

Transmission des documents

MEDTEQ+ assure la gestion de cet Appel au nom de tous les partenaires. Les documents décrits ci-dessous doivent être soumis et envoyés à l'adresse suivante : beachhead@medteq.ca, ainsi que toutes questions relatives à l'appel.

Tout document manquant ou non conforme aux règles du programme et des formulaires (format, police et nombre de page) peut entraîner la non-admissibilité du dossier.

Documents exigés

Au stade de la Manifestation d'intérêt

Le formulaire de Manifestation d'intérêt se trouve sur [le site de MEDTEQ+](#). Cette lettre de manifestation d'intérêt a pour objectifs :

- D'établir l'admissibilité des candidats industriels
- Vérifier le stade de maturité des solutions technologiques
- Présenter brièvement le plan pour le projet collaboratif

Seuls les candidats et candidates dont les formulaires auront été sélectionnés seront invités, par courriel de MEDTEQ+, à rencontrer les sites Beachhead™ pour les prochaines étapes et à devenir membre du Consortium s'ils ne le sont pas déjà.

MEDTEQ+ acheminera par courriel une confirmation de l'acceptation ou du refus du formulaire de Manifestation d'intérêt de chacun des candidats et des candidates après révision par les sites Beachhead™.

Au stade de la demande complète

La demande complète, sous forme d'énoncé de projet collaboratif avec un site Beachhead™ et selon les modalités d'application de l'agence de financement, sera à rédiger par le candidat et le site Beachhead™ sélectionné.

Les documents devront être attachés les uns à la suite des autres en **un (1) seul document PDF**. Tout contenu dans le formulaire doit également être formaté avec la police **ARIAL 11, interligne simple**