

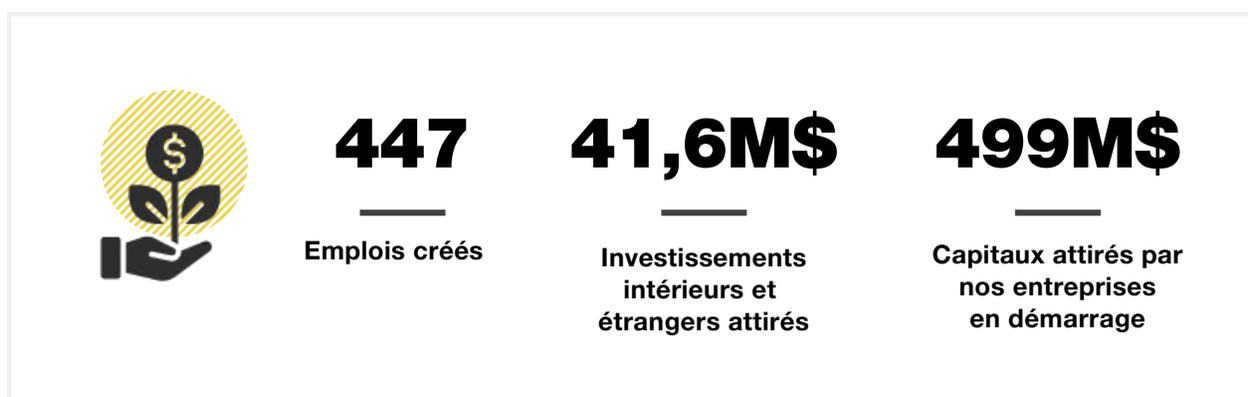
T1 2022

Aperçu des retombées

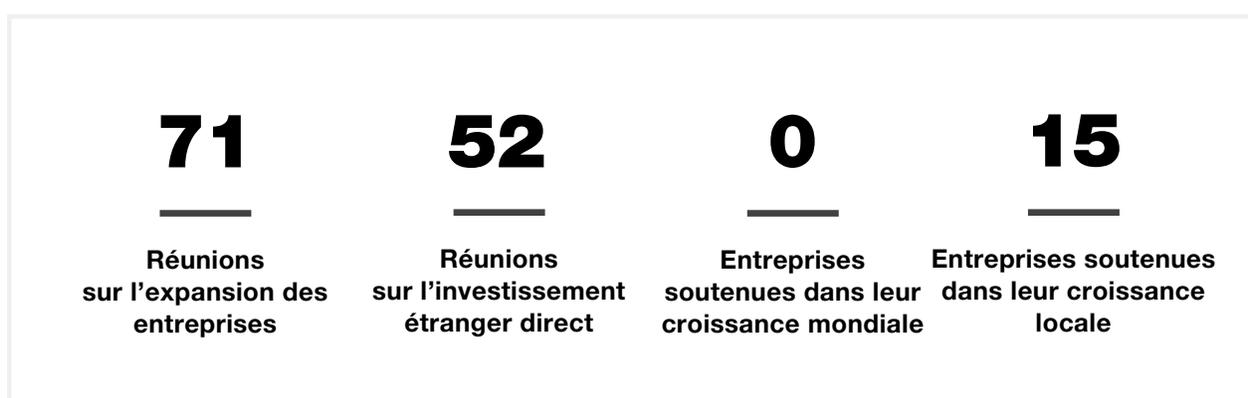
Investir Ottawa est la principale agence de développement de l'industrie du savoir de la capitale du Canada. Notre équipe offre des programmes et services de démarrage, d'expansion mondiale et de développement de talent qui favorisent la création de richesse et d'emplois, ainsi que la croissance et la réussite des entrepreneurs et des entreprises de la ville d'Ottawa.

Investir Ottawa contribue à :

Stimuler la croissance de notre économie



Accroître la compétitivité mondiale des entreprises



Attirer des talents et des entreprises



Accélérer la croissance des entreprises en démarrage et en expansion



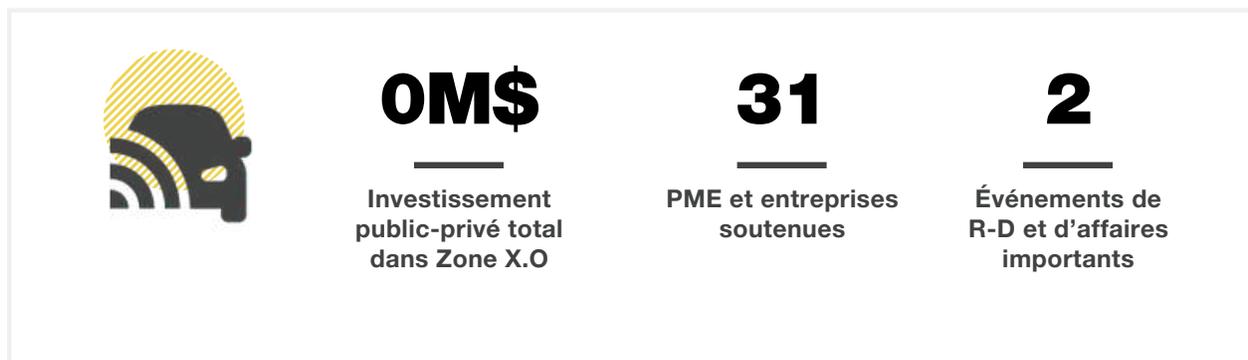
Encourager les PME et les entrepreneurs d'Ottawa



Favoriser le développement, l'attraction et la fidélisation des talents



Stimuler l'innovation du secteur des VCA et des villes intelligentes grâce à Zone X.O



Données cumulées à la fin du trimestre pertinent.

ENTREPRISES EN VEDETTE AU T1 2022

Parallel Wireless ouvre un centre de recherche et développement de pointe sur la 5G à Ottawa



Entreprise américaine de technologies de réseau d'accès radioélectrique (RAN) ouvert qui offre la solution Open RAN omniréseau G d'infonuagique native la plus poussée au monde, Parallel Wireless, Inc. a ouvert un laboratoire de recherche et développement (R.-D.) et de test à Ottawa pour développer l'accès radio 5G et étendre ses activités à l'international.

Les opérateurs de réseaux mobiles du monde entier adoptent rapidement les réseaux d'accès radioélectriques ouverts pour offrir une connexion sans fil à large bande économique et facilement modulable. Parallel Wireless révolutionne le monde des télécommunications grâce à ses technologies Open RAN sans fil omniréseau G (2G, 3G, 4G et 5G).



“ In our area, we cannot settle for less. We can't settle for a compromise. We need to hire the best of the best, and that has to be in Ottawa.”

MAXIME DUMAS,
GENERAL MANAGER, PARALLEL WIRELESS CANADA



Basée à Nashua, au New Hampshire, l'entreprise fondée en 2012 a actuellement des centres de R.-D. en Inde, en Israël, aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Suède et maintenant au Canada. Parallel Wireless connaît une expansion rapide et a mené à terme plusieurs projets d'Open RAN pour des réseaux de téléphonie mobile du monde entier avec des opérateurs comme BTEE, Hotspot, Vodafone en Asie et en Afrique, MTN, IpT, Millicom et Axiata.

Maxime Dumas, nouvellement nommé directeur général de Parallel Wireless Canada, dirigera les activités de l'entreprise au pays. Il était auparavant président-directeur général de NuRAN Wireless, une entreprise qu'il a contribué à fonder.

« Notre vision pour Parallel Wireless au Canada est d'avoir à Ottawa une équipe de R.-D. extraordinaire dédiée à la création des meilleures solutions Open RAN pour les opérateurs d'ici et d'ailleurs, explique M. Dumas. Notre équipe canadienne est composée de gens créatifs, débrouillards, inspirés et motivés à mettre en place des réseaux à la fine pointe des communications sans fil à large bande pour améliorer le quotidien des gens et renforcer les économies. »

Parallel Wireless Canada sera un centre de R.-D. de calibre mondial porteur d'innovation qui collaborera avec des universités canadiennes de premier plan et aidera les opérateurs de réseaux mobiles du pays à déployer les solutions d'Open RAN de la plus grande qualité et de la façon la plus rentable possible. L'équipe canadienne sera composée de la crème des professionnels; des gens qui ont à cœur l'innovation dans le secteur du sans-fil et des technologies Open RAN 5G.

« Parallel Wireless constitue un excellent ajout dans l'écosystème des télécommunications d'Ottawa, reconnu internationalement, et son arrivée consolide la place que tient notre ville en tant que principale plaque tournante de la 5G au Canada, précise le maire Jim Watson. Je me réjouis de la création de ce centre de R.-D. de calibre mondial au cours des prochains mois, une initiative qui sera soutenue par l'équipe d'expansion à l'échelle mondiale d'Investir Ottawa. »

Parallel Wireless embauche à Kanata (Ottawa) ainsi que dans d'autres régions du Canada (télétravail). Il y a des postes à pourvoir dans tous les domaines liés à l'accès radio 4G et 5G, dont le MIMO massif, l'architecture de systèmes, la conception radio, la couche physique, la pile de protocoles et l'infonuagique native. Consultez la liste des postes au Canada sur [la page des carrières de Parallel Wireless](#).

ENTREPRISES EN VEDETTE AU T1 2022

Tehama obtient un contrat de Solutions innovatrices Canada pour appuyer la main-d'œuvre hybride du secteur public au Canada



Tehama, qui offre une plateforme infonuagique innovatrice pour appuyer le travail de demain, a récemment annoncé qu'elle avait reçu un contrat de Solutions innovatrices Canada (SIC), un programme de financement de la recherche et du développement (R.-D.). Les fonds permettent de financer des projets de R.-D. en démarrage et de mettre à l'essai de prototypes dans un cadre réel. Le programme comprend deux volets de financement destinés aux innovateurs canadiens qui veulent lancer, développer et commercialiser leurs produits.

La plateforme de Tehama permet au secteur public canadien de tirer parti de l'économie numérique en pleine expansion et de la popularisation du travail en mode hybride. Elle contribue à la transformation et au soutien à long terme de la main-d'œuvre en pleine évolution, tant au public qu'au privé, en offrant des services sécuritaires, conformes aux normes et accessibles de partout, sans compromettre la productivité et la collaboration. De plus, la plateforme offre une infrastructure infonuagique destinée aux travailleurs à distance et à la main-d'œuvre hybride qui contribue à optimiser l'expérience des citoyens et des employés tout en réduisant considérablement les coûts associés aux bureaux virtuels.



« Nous nous réjouissons de l’octroi de cet important contrat par Solutions innovatrices Canada, dit Paul Vallée, président-directeur général de Tehama. C’est une excellente occasion pour notre équipe de démontrer notre capacité à offrir une plateforme innovatrice au fort potentiel qui appuie la Stratégie du Gouvernement numérique du Canada. Tehama offre une solution évolutive qui peut aider les entités gouvernementales à optimiser leur fonctionnement tout en protégeant la souveraineté des données et la propriété intellectuelle. »

Dans le cadre de ce projet et de ses projets subséquents avec le gouvernement fédéral, Tehama fournira une infrastructure infonuagique native qui sera testée en situation réelle. Il s’agit de l’un des plus grands défis auxquels font face les gouvernements à l’heure actuelle : offrir des services à la population et aux travailleurs à partir d’environnements de travail hybrides.

Fondée et dirigée par l’entrepreneur en série Paul Vallée, Tehama est issue de la scission de la société mère Pythian. Après être devenue une entité autonome en 2019, elle s’est jointe au Programme d’accroissement d’échelle d’Investir Ottawa. Elle compte maintenant 79 employés et sert plus de 150 organisations dans huit marchés mondiaux.

Les entités gouvernementales du Canada qui souhaitent savoir comment bénéficier des services de Tehama dans le cadre de son contrat avec la SIC peuvent communiquer avec M. Jim Short, responsable mondial du secteur public à short@tehama.io.