



Le programme d'infonuagique ATIR



La plateforme d'infonuagique ATIR procure gratuitement aux entrepreneurs canadiens les ressources en nuage à haute performance dont ils ont besoin pour développer des produits, les tester et en effectuer la démonstration.

À cela s'ajoutent les Propulseurs, des ensembles structurés d'outils et de ressources sur des technologies émergentes, conçus par d'autres jeunes entreprises qui ont maîtrisé la technologie en question et accepté de partager leur savoir-faire. Voyez dans le Propulseur, un moyen de percer plus vite sur le marché.

Au-delà de 1 300 petites et moyennes entreprises (PME) du Canada ont recouru à l'ATIR pour développer une foule de produits, les tester et en effectuer la démonstration dans de multiples domaines (applications mobiles, techniques financières ou en cybermarketing, technologies pour l'environnement ou les sources d'énergie durables, Internet des objets - IdO, domotique, jeux, technologies médicales de pointe, cybersécurité).

Que sont les Propulseurs?



Plan de vol

+



Code de lancement

+



Plateforme en nuage de l'ATIR

Documentation concise exposant l'application de la nouvelle technologie, les architectures envisageables, les principaux apprentissages et les ressources permettant de la maîtriser plus rapidement

Solution type illustrant la technologie et le code pour la mettre à exécution

De généreux crédits mensuels offerts par les fournisseurs canadiens de services d'infonuagique pour bâtir la version pré-commerciale d'un produit ou d'un service et l'expérimenter.

Avantages de l'ATIR

- ✓ Profitez du savoir-faire d'entrepreneurs chevronnés du Canada pour maîtriser une nouvelle technologie de pointe grâce aux Propulseurs
- ✓ Commercialisez plus rapidement un produit et percez plus vite sur le marché
- ✓ Économisez du temps et de l'argent au niveau du développement
- ✓ Créez un prototype pour en effectuer la démonstration à des clients et investisseurs potentiels quand et où vous le voulez
- ✓ Concevez et évaluez vos produits et services en toute liberté, sans contrainte au niveau de l'architecture, du système d'exploitation et de la mise à niveau
- ✓ Gardez vos données au Canada
- ✓ Affranchissez-vous des fournisseurs de services. L'ATIR préconise l'indépendance en infonuagique : choisissez le nuage qui convient le mieux à vos besoins, puis migrez aisément, comme vous l'entendez.



1 300+ PME ont recouru à l'ATIR
APPLIQUEZ
canarie.ca/nuage

Pour parcourir le répertoire de Propulseurs, visitez : boosterpacks.cloud.canarie.ca.

Que vous procure le programme d'infonuagique ATIR?

Les utilisateurs admissibles auront accès gratuitement aux ressources que voici pendant un an.

- ✓ Accès illimité aux « Propulseurs » afin de maîtriser plus vite une technologie émergente comme l'Internet des objets (IdO), l'analyse des données et l'apprentissage automatique
- ✓ Plateforme d'infonuagique de l'ATIR : une plateforme en nuage hybride donnant accès à ce qui suit :
 - nuage public des centres de données canadiens (Amazon Web Services, Microsoft Azure) pour les tâches de calcul générales
 - rapports sur l'utilisation du nuage et autres rapports associés au compte
- ✓ Allocation pour les ressources suivantes :
 - généreux crédit mensuel pouvant être appliqué aux ressources ou aux services des fournisseurs canadiens de services d'infonuagique hébergés sur la plateforme (y compris frais d'extraction de données et de stockage)
- ✓ Invitation à assister à une série exclusive de webinaires techniques sur les services d'infonuagique, la conception d'une architecture et des sujets connexes
- ✓ Canal Slack privé pour obtenir du soutien technique et communiquer avec les autres utilisateurs de l'ATIR

Vous pourriez aussi avoir droit à des ressources supplémentaires, selon la technologie que vous souhaitez développer sur l'ATIR.

- ✓ Unités de traitement graphiques (GPU) sur le nuage OpenStack privé de CANARIE : un Tesla P100 (Cuda v10.x) de NVIDIA par demandeur (selon la disponibilité)
 - Les utilisateurs pourront recourir à la GPU-Accelerated Neural Network Inference Library de TensorRT pour bâtir des applications d'apprentissage profond qui intégreront de nombreux cadres de lecture, dont TensorFlow

Qui peut utiliser l'ATIR?

Les entreprises canadiennes de moins de 500 employés peuvent se servir de l'ATIR pour développer, tester et présenter de nouveaux produits ou ajouter des fonctionnalités aux produits et services existants.

Où est le piège?

Il n'y en a pas.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) finance CANARIE pour que l'organisme alimente l'innovation au pays et multiplie les recherches et les découvertes. Les ressources offertes dans le cadre du programme d'infonuagique ATIR ont pour but d'aider les entreprises qui démarrent et les PME canadiennes à percer plus vite sur le marché. Vous pourrez vous en servir pour apprendre, créer, tester, expérimenter. Nous sommes là pour vous prêter main-forte quand vous en avez besoin. Et quand vous serez prêt à exploiter commercialement votre produit ou service, transférez-le aisément de l'ATIR à un environnement de production en nuage.

Par où dois-je commencer?

Accéder au nuage de l'ATIR et aux Propulseurs est un jeu d'enfant. Les entrepreneurs et les PME du Canada n'ont qu'à remplir un court formulaire et indiquer ce qu'ils comptent faire des ressources de l'ATIR de même que s'engager à donner leurs commentaires sur l'utilisation de la plateforme et l'impact que cela a eu sur leurs activités.



L'accès à l'ATIR est simple.

A P P L I Q U E Z
canarie.ca/nuage