



Bilan de fin d'année

2024

Avant-propos



Marjorick Foisy

**Directrice générale
CENTECH**

Chères collaboratrices, chers collaborateurs, et partenaires,

2024 a été une année marquante pour le Centech, avec des réalisations qui témoignent de l'impact de nos entreprises technologiques innovantes et de nos entrepreneur·e·s visionnaires.

Ces réussites sont en grande partie rendues possibles grâce à des soutiens financiers stratégiques. Nous sommes privilégiés de pouvoir compter sur l'appui des gouvernements fédéraux et provinciaux pour, non seulement soutenir le développement de startups à travers le Québec, mais aussi renforcer notre capacité à poursuivre notre mission et à affiner nos approches. Ces aides sont importantes pour assurer les meilleurs services aux entrepreneur·e·s technologiques, qui enrichissent l'économie du Québec et du Canada grâce à des innovations remarquables.

En poursuivant sur cette lancée, nous avons eu le plaisir d'accueillir de nouveaux partenaires de taille, tels qu'Alstom, BML Health, Future Electronics, Innovation M2, ainsi que l'École Vanguard en technologies éducatives. À l'international, notre partenariat stratégique avec ICEX ouvrira de nouvelles perspectives pour les startups espagnoles sur le marché canadien.

2025 s'annonce tout aussi prometteuse, avec notre déménagement dans l'espace Ax.c, un lieu conçu pour stimuler l'innovation, le maillage et la collaboration. Ce nouveau cadre sera un atout précieux pour soutenir la mise en œuvre de nos priorités stratégiques, qui se concentrent sur trois axes : consolider nos acquis en misant sur la performance et l'amélioration continue, accélérer notre développement en élargissant notre impact et la portée de nos initiatives, et renforcer notre position de leader dans l'écosystème technologique.

Les trois prochaines années seront déterminantes pour le Centech, et je suis résolue à atteindre nos objectifs ambitieux tout en faisant rayonner encore davantage le Centech et nos entrepreneur·e·s.

Merci d'être à nos côtés et pour votre engagement constant. Votre contribution est essentielle à la concrétisation de notre mission et nous permet de continuer à soutenir les entreprises qui transforment réellement notre avenir.

**« Les trois prochaines
années seront
déterminantes pour le
Centech, et je suis
résolue à atteindre nos
objectifs ambitieux
tout en faisant
rayonner encore
davantage le Centech
et nos
entrepreneur·e·s. »**

Faits saillants

2024

sur le Centech et
nos entreprises

83

entreprises
accompagnées

en Accélération

58

entreprises
accompagnées

en Propulsion

27

entreprises graduées
de *Propulsion*

nouveaux Alumni

709 M\$

capitaux obtenus*

par nos entreprises

1167

emplois créés*

par nos entreprises

**données cumulatives sur la période 2020-2024*

**PROGRAMME
PROPULSION
2023-2024**

52%

des entreprises* comptent au moins
une femme cofondatrice

**entreprises actives*



MERCI À NOS **PARTENAIRES**

Économie
et Innovation

Québec



Développement
économique Canada

Canada Economic
Development

Canada



ÉCOLE DE
TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Université du Québec



**BANQUE
NATIONALE**

Nos entreprises s'illustrent

2024

ici et ailleurs

Catégorie



Levées de fonds et financements

AWL-Electricity

Lève **3,4 M\$** pour renforcer son positionnement de leader en puissance sans fil.

[En savoir plus](#) ▶

GPHY

A conçu une plateforme pour aider les entreprises à gérer le travail hybride et **a levé plus de 7 M\$** pour accélérer leurs ventes aux États-Unis.

[En savoir plus](#) ▶

Tokidos

Obtient 1,35 M\$ pour une console de jeu sans écran.

[En savoir plus](#) ▶

Lithologiq

Spécialisée dans l'analyse minéralogique, l'entreprise a annoncé une **levée de fonds 1,5 M\$** dirigée par Anges Québec.

[En savoir plus](#) ▶

Flare

Lève plus de 40 M\$ pour devenir le leader des marchés de l'exposition aux cybermenaces et du renseignement en cybersécurité.

[En savoir plus](#) ▶

Point Laz

Lève 1,2 M\$ pour révolutionner la sécurité minière.

[En savoir plus](#) ▶

Tokidos

Nos entreprises s'illustrent

2024

ici et ailleurs

SysNergie

Catégorie



Reconnaitances pour les avancées environnementales

CAPSolar

Inaugure son **usine de production de panneaux solaires** transparents et souples à Montréal.

[En savoir plus](#) ►

ChemBrains

Mis en avant par Les Affaires pour sa **solution innovante de purification des eaux**, notamment pour les rejets toxiques du traitement de surface.

[En savoir plus](#) ►

Phoenix Impact

Paraît dans l'actualité pour présenter sa solution de **réduction des déchets de l'industrie biomédicale**.

[En savoir plus](#) ►

SysNergie

Paraît dans La Presse pour présenter sa mission: électrifier « **tout ce qui vole, qui roule, qui flotte ou qui ne bouge pas**, mais qui ne trouve **pas de solutions** toutes faites **sur le marché** » .

[En savoir plus](#) ►

Nos entreprises s'illustrent

2024

ici et ailleurs



DeepSight

Catégorie



Avancées technologiques et scientifiques notables

DeepSight

Poursuit son développement dans le secteur minier grâce au support du Groupe MISA et du CNRC pour aider à **la formation de la main d'œuvre par la VR.**

[En savoir plus](#) ►

Displaid

Présente son projet de **ceinture abdominale qui crée des images équivalant à celles d'une IRM**, facilitant le suivi médical depuis la maison.

[En savoir plus](#) ►

Géodar

Présente son **capteur aimanté pour détecter les tuyaux enfouis** et éviter de les briser lors d'excavations.

[En savoir plus](#) ►

LifeEngine
Technologies

Paraît dans La Presse pour mettre en lumière leur solution de **pompe intelligente qui révolutionne la simulation chirurgicale.**

[En savoir plus](#) ►

Modulate
Technologies

Publie un rapport scientifique dans la revue Nature Portfolio démontrant l'efficacité de leur **algorithme de conception générative** pour les **appareils orthopédiques de traitement de la scoliose.**

[En savoir plus](#) ►

SonoNurse

Annonce un **partenariat avec Mila** pour développer une solution d'IA innovante pour **détecter et réduire les erreurs potentielles de médication.**

[En savoir plus](#) ►

Nos entreprises s'illustrent

2024

ici et ailleurs



Ora Medical

Catégorie



Femmes dans les technologies

A reçu le **prix du public** lors de la compétition de pitch du programme Elevate Women+.

[En savoir plus](#) ▶

Fulcra

Juno
Technologies

Dévoile son **appareil médical qui promet de réduire de 79% les douleurs menstruelles**. Juno en profite pour ouvrir les listes d'attentes pour les commandes du produit.

[En savoir plus](#) ▶

Ora Medical

Annonce le **lancement** de son produit Levity **en Australie et Nouvelle Zélande**.

[En savoir plus](#) ▶

Voipe Medical

Gagnante du concours de pitch du FemTech Breakfast Club.

[En savoir plus](#) ▶

Au Centech

2024

Ce fut une année bien remplie!



Janvier

- NOUVELLE COHORTE ACCÉLÉRATION. Nous avons accueilli une cohorte ambitieuse qui regroupe 37 entreprises (4 edtech + 7 medtech + 26 deeptech).
En savoir plus ▶
- Le Centech accueille un nouveau partenaire d'expertise: Innovation M2, expert en développement de produits et spécialisé dans le domaine des technologies de soins de santé.
En savoir plus ▶

Février

- Journée de l'innovation ouverte organisée par le Collision Lab et commanditée par Osler a réuni plus de 170 participant·e·s!
En savoir plus ▶
- Colloque sur l'efficacité énergétique au service de la décarbonation des industries présenté par le Centre de recherche et d'innovation en intelligence énergétique.
En savoir plus ▶
- Le Centech est heureux de faire équipe avec un nouveau partenaire d'expertise: Future Electronics, l'un des principaux distributeurs mondiaux de composants électroniques.
En savoir plus ▶

Mars

- Lancement du programme Safran Explore Canada: programme unique développé par Safran en partenariat avec le Centech. Les startups et les entreprises en croissance canadiennes peuvent tester leurs solutions technologiques avec un acteur majeur de l'industrie.
En savoir plus ▶



Avril

Le Centech accueille BML Health en tant que partenaire d'expertise!

En savoir plus ▶

Mai

Découvrez l'innovation: plus de 250 personnes ont rencontré les entreprises accélérées durant les portes ouvertes.

En savoir plus ▶

Visite des ministres - Pascale Déry et Sylvie Retailleau de passage au Centech pour parler de l'innovation au Québec.

En savoir plus ▶

Grand BBQ Centech et cocktail VIP des partenaires de Centech.

En savoir plus ▶

Juin

Accueil de la cohorte de 10 startups lauréates du programme Safran Explore Canada. **En savoir plus** ▶

Juillet

EY passe de partenaire d'expertise à partenaire majeur du Centech.

En savoir plus ▶

Centech a participé à la 14e édition du Startupfest ainsi que certaines de nos startups. **En savoir plus** ▶

Août

Lancement de l'appel à startups pour la 6e saison du programme AI@Centech: accélérer l'innovation dans les environnements critiques grâce aux applications d'IA avec Thales. **En savoir plus** ▶

Septembre

Accueil de la nouvelle cohorte de startups dans le cadre de programme Accélération. **En savoir plus** ▶

Octobre

- Dévoilement des partenaires bâtisseurs d'Ax.c: Bell, Google, Desjardins et le Fonds de solidarité FTQ qui auront un bureau dédié à l'innovation dans Ax.c. [En savoir plus](#) ▶
- Centech anime un atelier « Comment réussir ses projets d'innovation avec des startups » au séminaire au Cégep de Sept-Îles sur « L'innovation au cœur de la conception des systèmes nordiques », organisé par Zimer. [En savoir plus](#) ▶
- Alstom et le Centech s'associent pour accélérer l'innovation dans la mobilité intelligente et durable. [En savoir plus](#) ▶
- Conférence « Impact de l'IA générative sur les grandes organisations ». Panel et présentations de cas d'usage de l'IA générative par des startups technologiques innovantes. [En savoir plus](#) ▶

Novembre

- Découvrez l'innovation + de 35 startups technologiques en exposition dans les locaux de Centech. [En savoir plus](#) ▶
- Centech participe et anime un atelier à la journée d'innovation du Port de Québec. [En savoir plus](#) ▶

Décembre

- L'organisme public espagnol ICEX, dont le but principal est de promouvoir l'internationalisation des startups espagnoles, s'associe à Centech pour lancer le programme de soft-landing Desafía Canada. [En savoir plus](#) ▶
- Vanguard devient un partenaire d'expertise officiel des startups Edtech. [En savoir plus](#) ▶
- Grande Soirée de fin d'année au Centech et remise des bourses aux nouveaux propulsés.

LE CENTECH ACCUEILLE DE NOUVEAUX PARTENAIRES!

PARTENAIRES COLLISION LAB*



ICEX España
Exportación
e Inversiones

ALSTOM

*Cliquez sur les logos pour en apprendre plus sur ces partenariats.

PARTENAIRES CENTECH*

Nouveaux partenaires d'expertise



Nouveau partenaire officiel Edtech



Nos partenaires

2024

Ont aussi connu une
année riche
en projets!

Nouvelles



En bref

Bell

Bell a annoncé son partenariat avec Ax.c, un espace d'entrepreneuriat innovant qui ouvrira ses portes en 2025. En tant que membre fondateur, Bell, aux côtés de Google, Desjardins et du Fonds de solidarité FTQ, apporte un soutien financier de 5,25 millions de dollars pour aider à la création de ce centre propice à la croissance des startups. Ce projet vise à encourager l'innovation technologique, en soutenant des entreprises qui développeront des solutions créatives pour répondre aux défis d'aujourd'hui et de demain. 

CGI

Lors du CGI Cyber Startup Day en collaboration avec Centech, six startups ont présenté leurs solutions aux membres de CGI. La startup Flare a remporté le concours, gagnant ainsi une visibilité précieuse au centre d'innovation CGI! 

Port de Québec

Port de Québec a organisé une journée stratégique dédiée à l'innovation, réunissant les forces vives du Port de Québec ainsi que des partenaires incubateurs tels que Le Phare, MT Lab, LE CAMP, Centech, 2 Degrés, IVÉO, AquaAction et Innovation maritime. Cet événement a permis de mettre en lumière l'impact concret des projets d'innovation sur le terrain, tout en mobilisant les acteurs autour d'une vision commune pour une industrie portuaire plus durable et performante. 

Nos partenaires

2024

Ont aussi connu une
année riche
en projets!

Nouvelles



En bref

Thales

Thales lance un appel à startups pour la 6e édition de son programme d'accompagnement de 6 mois, "AI@Centech", ciblant des solutions IA dans des secteurs comme la collecte frugale de données en aviation, l'optimisation des tâches via un assistant digital, la formation autonome au tir, la reconnaissance d'images, et la planification de missions complexes. [🔗](#)

Loto-Québec

Loto-Québec a démontré son engagement exceptionnel et sa participation active à toutes les activités d'open innovation et de rencontres avec les startups organisées par le Centech en 2024. Son implication constante témoigne de leur vision avant-gardiste et de leur volonté d'encourager la collaboration avec l'écosystème des startups technologiques. En soutenant ces initiatives, Loto-Québec contribue non seulement à stimuler l'innovation dans des domaines clés, mais renforce également des liens précieux avec des entrepreneurs prometteurs.

Safran

Centech et Safran s'associent pour lancer « Safran Explore Canada », un programme unique visant à accélérer la collaboration entre Safran et les startups technologiques canadiennes. Ce programme permettra d'explorer des solutions innovantes en mobilité durable et en technologies avancées, tout en renforçant les liens entre un grand groupe industriel et l'écosystème dynamique de l'innovation au Canada. [🔗](#)

Nos partenaires

2024

Ont aussi connu une
année riche
en projets !

Nouvelles



En bref

Alstom

Après une première collaboration réussie lors d'une campagne de démarchage axée sur l'économie circulaire, Alstom, leader mondial de la mobilité intelligente et durable, annonce la **formalisation d'un partenariat de deux ans avec l'incubateur technologique montréalais Centech**. L'objectif est d'accélérer le développement de solutions ferroviaires innovantes et durables en collaborant avec des startups prometteuses du Québec et du reste du Canada. 

Zimer

Le gouvernement du Québec investit près de 2,3 millions de dollars pour appuyer le Centre d'innovation du Cégep de Sept-Îles, avec un soutien supplémentaire de 1,08 M\$ du gouvernement du Canada. Ce centre **hébergera trois unités de recherche dédiées au transport ferroviaire, à la maintenance industrielle et à l'intelligence énergétique**, avec pour mission de stimuler l'entrepreneuriat technologique et valoriser les innovations régionales. 



Découvrez les nouvelles
entreprises *Propulsées*

Programme Propulsion

Cohortes
2024



CloudSibyl



CloudSibyl est un produit FinOps B2B SaaS qui aide les entreprises à augmenter leurs profits et à voir à travers les nuages. CloudSibyl consolide, alloue et réduit les coûts de toutes les activités et fournisseurs de cloud dans un tableau de bord unique et un outil d'interrogation en temps réel.

[Site Web](#) 

CyberPNM



CyberPNM fournit des services de cybersécurité B2B centrés sur l'humain grâce au Garde du corps numérique qui réduit l'empreinte numérique des employés. Les avantages que procure l'outil SAAS pour les PME sont notamment : la capacité d'auditer et de mieux gérer les risques des menaces interne et externe, une facilitation de la remédiation en cas d'incidents de confidentialité et un service de protection plus optimum que ce qu'offre les agences de crédits. En plus d'aider les employés à leur cyberhygiène et à leur cyberprotection, le Garde du corps numérique est un outil d'aide pour les cyberenquêtes.

[LinkedIn](#) 

KIS



KIS est un SaaS qui automatise de façon innovante les processus d'affaires dans les entreprises. Il permet la création d'interfaces entièrement personnalisées et en no-code, adaptées spécifiquement à chaque utilisateur.

[Site Web](#) 



Nouri



Nouri développe une application qui simplifie le suivi nutritionnel à long terme, autant pour les utilisateurs que pour les diététiciens avec leurs patients, grâce à des méthodes passives telles que les photos de reçus, les photos de plats, la dictée vocale, et éventuellement l'intégration aux caisses des supermarchés pour un suivi nutritionnel à long terme sans effort.

[Site Web](#)



NovoPower International Inc.



Fait entrer les centres de données, les électrolyseurs et d'autres industries dans l'économie circulaire en valorisant leur chaleur résiduelle en électricité.

[Site Web](#)



Oscar Robotiques



Oscar améliore la productivité et les conditions de travail du service à la clientèle en offrant un outil autonome qui assiste les employés. Leur proposition est un robot serveur adapté à des environnements publics, capable d'effectuer des tâches telles que le transport de plats et de vaisselle dans le domaine de la restauration.

[Site Web](#)



Panorama



Le logiciel Panorama automatise les meilleures pratiques de gouvernance, augmentant l'efficacité de plus de 40 %, tout en centralisant les informations stratégiques à une prise de décision éclairée et créatrice de valeur.

[Site Web](#)





Puxxle



Puxxle simplifie l'analyse et l'interprétation des données pour les entreprises SaaS. Plus besoin de se perdre dans les graphiques, il suffit de demander.

[Site Web](#)



Queva



Queva est une entreprise axée sur la prévention de problèmes de santé chez les chiens. Leur collier intelligent offre une surveillance en temps réel des signes vitaux de votre chien, permettant une détection précoce des problèmes potentiels.

[Site Web](#)



Reelcruit



Reelcruit est une plateforme de jumelage qui automatise le processus de recrutement, réduit les biais dans les décisions d'embauche et jumelle les candidats sur la base de 13 critères de sélection, sans utiliser les CV ou les descriptions de poste.

[Site Web](#)



Sentinus Technologies



Stimulez votre passion pour les plantes avec le Compagnon de Culture Intelligent, parfait pour tous les environnements, des jardins extérieurs aux serres intérieures, et pour tous les systèmes, du sol à l'hydroponie.

[Site Web](#)





SysNergie



Le processus de conception d'un nouveau véhicule électrique demande généralement également de concevoir une batterie adaptée au cahier des charges. La mission de SysNergie est de faire de la batterie le dernier de vos soucis. Grâce à la plateforme de batteries lithium-ion modulaire configurable de SysNergie les projets d'électrification se réalisent en un temps record pour une fraction du coût. SysNergie a l'ambition de devenir le principal fabricant indépendant de batteries lithium-ion au Québec.

[Site Web](#)



SquidDoc



SquidDoc est une solution de sécurité documentaire; elle protège tout type de document grâce à un marquage numérique invisible et un marquage de métadonnées. Ceci permet, grâce à l'intelligence artificielle, de retracer la source de chaque partage ou copie.

[Site Web](#)



Vesta 360



Vesta360 est un logiciel de conception 3D et d'estimation, révolutionnant l'industrie avec ses puissantes fonctionnalités. Concevez des espaces époustouflants, générez des estimations précises et optimisez les processus de fabrication.

[Site Web](#)





Bia education



BIA Assistant : un chatbot alimenté par l'IA intégré dans les DME. Conçu pour les professionnels de la santé en réadaptation, il permet d'accéder directement aux dernières évidences scientifiques à même le logiciel de dossier. La promesse est simple mais puissante : économiser du temps tout en assurant des soins d'exception.

[Site Web](#) 

Breaking Bone



Breaking Bone est une startup qui développe une technologie non voir peu invasive à ondes de choc assistées fonctionnant sans contact et permettant l'accès aux espaces confinés, pour stimuler la régénération osseuse et traiter l'os sous chondral.

[LinkedIn](#) 

CapmAI



CapmAI est l'un des principaux fournisseurs de solutions de diagnostic basées sur l'IA pour l'endoscopie par capsule. L'objectif est de minimiser les erreurs de diagnostic, d'augmenter l'efficacité des gastro-entérologues et d'identifier avec précision.

[LinkedIn](#) 

Technologies DrDialysis



DrDialysis développe des solutions pilotées par l'IA qui améliorent les résultats centrés sur le patient, prolongent la survie et réduisent le fardeau de la maladie pour les patients souffrant d'insuffisance rénale terminale.

[Site Web](#) 



D-WEE Healthcare



D-WEE Healthcare est une startup travaillant dans la fabrication des dispositifs médicaux de mobilité médicale. Son produit actuel est un kit d'automatisation de chaise roulante manuelle. Le kit facilite les déplacements intérieurs et extérieurs ainsi que le transport des fauteuils en voiture ou en avion

[Site Web](#) 

Ex-able



Ex-able offre une plateforme digitale qui permet aux cliniques de réimaginer la réadaptation pulmonaire à distance, l'évaluation physique initiale à distance jusqu'au matériel de style de vie et l'intervention progressive; cela offre une solution complète pour l'autogestion de la maladie pulmonaire chronique, permettant une participation élevée et le suivi de long terme. Il peut signaler les risques d'exacerbation à l'aide des éléments recueillis par le patient : signes vitaux, symptômes rapportés et mouvements.

[Site Web](#) 

Frëtt Solutions



Frëtt Solutions remplace les produits textiles jetables par des options réutilisables. Conformés aux normes, les produits etrëma™ répondent aux problèmes d'autonomie en matière de protection respiratoire, de surconsommation et de pollution par une réduction de la production plastique, des déchets et des GES. Frëtt Solutions a développé et breveté son innovation textile èncore™ qui assure une filtration des particules submicroniques et une respirabilité de niveau médical et se maintenant jusqu'à 100 utilisations.

[Site Web](#) 



Technologies Kaster Inc.



Kaster offre une solution innovante aux pénuries de médicaments. Leur logiciel d'optimisation des actifs manufacturiers permet aux fabricants pharmaceutiques de mieux planifier leurs opérations et l'affectation des ressources afin de libérer de la capacité de production. Leur système permet aussi des mises à jour en temps réel, renforçant la résilience face aux perturbations opérationnelles.

[Site Web](#)



mTatt



mTatt développe des microtatouages médicaux. Auto-administrés à l'aide de micro-aiguilles solubles, ces tatouages fluorescents surveillent des paramètres de santé tels que la glycémie ou le taux de sodium. Ce signal peut être lu à domicile par les patients à l'aide d'un lecteur portable de type smartwatch.

[Site Web](#)



Nanofacile Inc.



Nanofacile minimise les risques et accélère la recherche et le développement en nano médecine. L'entreprise fournit aux innovateurs en biotechnologie les outils pour encapsuler leurs thérapies en quelques minutes, à un coût initial minimal.

[Site Web](#)



PhantasiAI

PhantasiAI



PhantasiAI construit des outils neuroprothétiques optimisés pour la stimulation du système nerveux. Leur objectif est de dépasser une solution universelle pour plutôt imposer une approche individualisée, en prenant en compte de multiples facteurs comportementaux et physiologiques. Ces facteurs définissent des profils neurodivers et assurent ainsi une réadaptation sur mesure.

[Site Web](#)





Fabli



Fabli c'est un lecteur audio interactif et univers un univers mêlant histoires, jeux et ambiances sonores apaisantes permettant de développer l'imaginaire et stimuler les habilités cognitives des enfants de 0 à 10 ans.

[Site Web](#)



Parados



Parados est un outil basé sur l'IA pour une analyse de mouvement instantanée, accessible et objective. Leur mission est de soutenir l'analyse du mouvement humain en encourageant des approches accessibles, abordables, éducatives, objectives, personnalisées et proactives. Leurs produits et services sont uniques, car ils sont conçus pour adopter une approche proactive et multidisciplinaire pour s'attaquer à la ou aux causes profondes plutôt que de traiter les symptômes de manière réactive.

[Site Web](#)



WYSAX



WYSAX est une plateforme de gestion scolaire complète pour les établissements de tout types. L'entreprise utilise notamment de l'intelligence artificielle pour générer les horaires scolaires en quelques minutes et également d'autres modules futuristes qui allège le fardeau de l'administration scolaire.

[Site Web](#)





Merci pour votre contribution précieuse à
l'avancement de l'innovation technologique.

S'abonner à l'infolettre

