RDV/forum

Bilan de la 12e édition

14 et 15 février 2023

RDV/forum

Introduction

La 12e édition du RDV Forum du CRIAQ s’est tenue au siège de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), dépendance des Nations Unies à Montréal les 14 et 15 février derniers.

Membres leaders de l’industrie aérospatiale, chercheur.e.s et étudiant.es universitaires des centres de recherche et organismes clés de l’écosystème se sont réunis à l'occasion de cet évènement sur la R-D et l’innovation en aérospatiale, .ui a permis de mettre de l'avant 62 idées de projets novatrices.

Dédiée aux innovateurs et aux délégués nationaux et internationaux pour concrétiser le futur de la mobilité aérienne, cette édition a abordé les défis liés aux systèmes d’aviation numériques, la mobilité aérienne du futur et l’aérospatiale durable, pour accélérer la transition vers une mobilité résiliente et durable.

Le RDV Forum 2023 a accueilli 415 participants du Québec, du Canada et d’ailleurs qui ont pu écouter 30 conférenciers et discuter avec les experts et expertes qui ont présenté les 62 idées de projets durant les 2 jours d’événement.

RDV/forum

Chiffres clés

415 participants

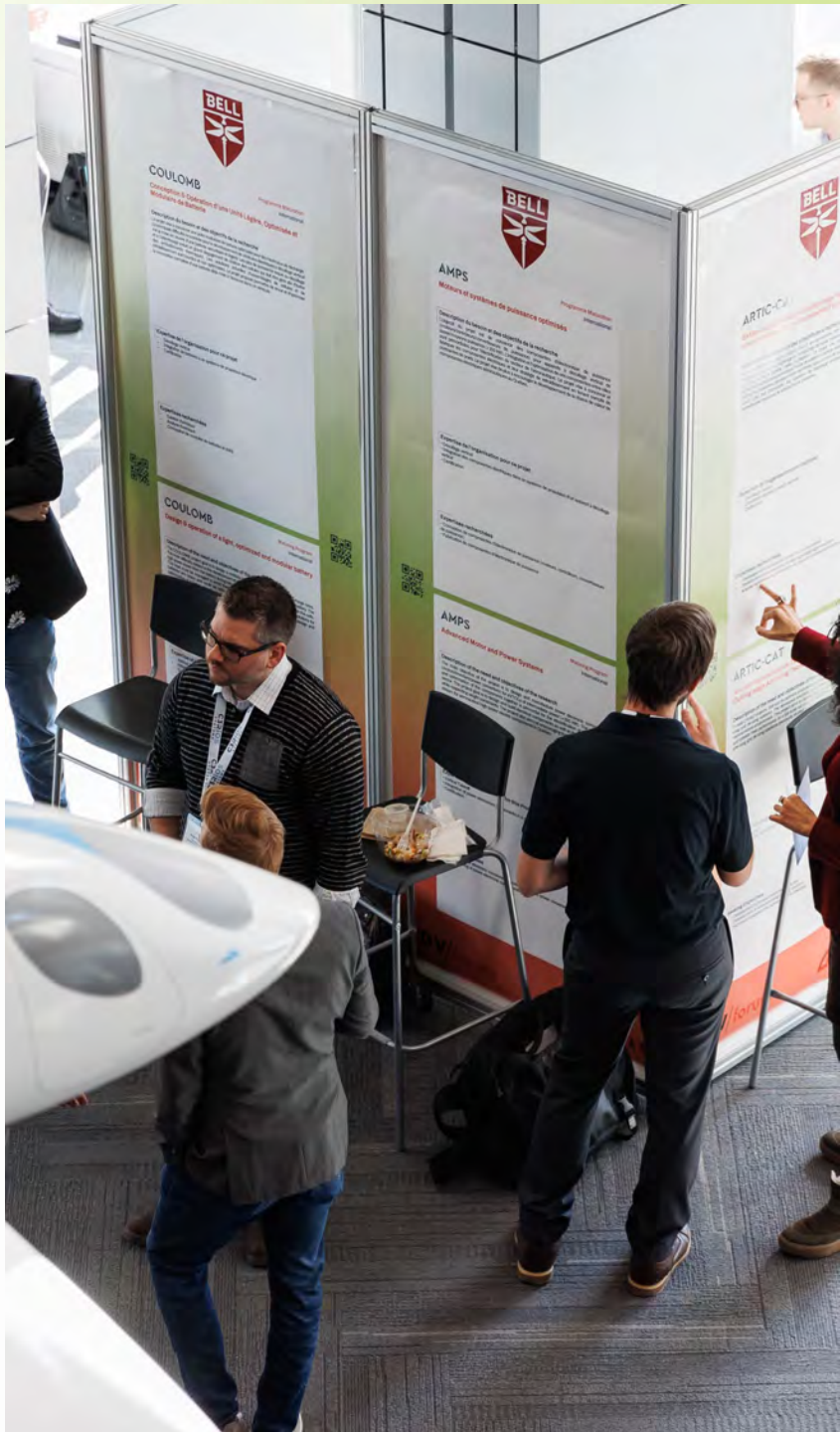
62 idées de projets

30 conférenciers

+ 800 manifestations d'intérêts sur les idées de projet

36 partenaires et commanditaires

10 présentations « Ma thèse aéro en 180 sec. » par des étudiants en maîtrise et au doctorat



RDV/forum

Points clés à retenir

Prospectives et vision de 4 grands leaders de l'industrie

2 de cours de maître exclusifs sur le financement de l'innovation et la transformation numérique et durable

2 panels : 9 délégués clés de partenaires canadiens et internationaux sur l'accompagnement, le soutien financier et l'intelligence de marché

Un programme réparti en 3 thématiques visant à réaliser le futur de l'aérospatiale :

- Aérospatiale durable
- Mobilité du futur
- Systèmes d'aviation numériques et IA

État des lieux des SAF au Canada avec 3 experts du domaine

3 lancements :

- Bourses relève féminine en aérospatiale 2023
- Mandat étudiants « Défi spatial »
- Appel multidisciplinaire « Innovation Aéro-Impact-Société

20 ans CRIAQ

Nos conférencière et conférenciers

Merci !

Alain Aubertin
Président-directeur général, CRIAQ

Annie Ross
Directrice adjointe à la recherche et professeure titulaire, Département de génie mécanique, Polytechnique

Benoit Breault
Directeur de l'ingénierie, Bombardier

Nicolas Turgeon
Directeur, Performance environnementale Inverstissement Québec (CRIQ)

Pierre Daligault
Chargé de projets, CRIAQ

Michel Dion
Président du conseil d'administration, CRIAQ

Phillipe Couillard
Vice-président, Ingénierie mondiale, CAE

François Gagnon
Directeur général, ÉTS

Chantal Boucher
Gestionnaire de programme, Programme de développement commercial, Bell Textron Canada

Laurence Martin-Gosselin
Directrice, affaires corporatives et projets spéciaux, CRIAQ

Juan Carlos Salazar
Secrétaire général, OACI

Alice Zachary
Chargée de projets, CRIAQ

Geneviève Lefebvre
Directrice, Transformation numérique Inverstissement Québec (CRIQ)

Mohammed Boutouba
Chargé de projets sénior, CRIAQ

Jean Thomassin
Directeur exécutif, introduction de nouveaux produits et services, Pratt & Whitney

Clothilde Petitjean
Directrice des programmes, CRIAQ

Lyne Dubois
Vice-présidente, CRIQ, Investissement Québec

Carlos Ruella
Gestionnaire de projet R&D RPAS, Transport Canada

Charles Vidal
Chef de programme, Mobilité Aérienne Intégrée (MAI), CNRC

Laurent Thomasson
Coordinateur de l'aviation propre et représentant du CTO, AIRBUS

Chrystelle Damar
Responsable de la planification stratégique et de la coordination régionale, OACI

Manon Gaudet
Directrice adjointe de la cybersécurité aérienne, IATA

Patricia Gilbert
Gestionnaire de portefeuilles des programmes, CAE

Goeff Tauvette
Directeur général, C-SAF

Sylvain Cofsky
Directeur général, Innovitech

Pervez Canteenwalla
Chef de programme, Aviation à faibles émissions, Conseil national de recherches du Canada, CNRC

Elvi Dalgaard
Ingénieure, Matériaux, Pratt & Whitney

Michel Huneault
Directeur exécutif des affaires académiques, ÉTS

François Gingras
Vice-président, Investissement Québec (CRIQ)

Jean Paquin
Président-directeur général, SAF+Consortium

RDV/forum

Profil des participants

415 inscrits

Merci d'avoir accepté notre invitation !

PROFIL DES ORGANISATIONS

- 39 % industriels
- 41 % académiques
- 9 % gouvernements
- 11 % autres

PROFIL DES PARTICIPANTS

- 91.4% inscrits du Québec
- 5% inscrits du Canada (hors QC)
- 3.6% inscrits internationaux

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Aperçu des communications

Merci de nous avoir suivi!

25 infolettres ciblées
Juillet 2022 à février 2023

Envoyées à + 4 500 abonné.e.s
+ 15 500 ouvertures
Taux d'ouverture moyen : 25 %

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Présence soutenue et active sur les médias sociaux

45 publications
48 360 impressions
Taux d'engagement moyen : 6 %*
Nouveaux abonné.e.s : 479
3 campagnes marketing payantes
38 395 impressions totales

*Le taux d'engagement moyen sur LinkedIn est d'environ 2 %.

Lancé 1er février 2023
19 publications
3 407 impressions

45 publications
49 112 impressions
Taux d'engagement moyen : 5 %

Impressions : le nombre de vues numériques d'une publication.
Engagements : le nombre d'interactions sur une publication (partages, aime ou commentaires).

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Ce qu’on en dit

CGI

« Le RDV Forum du CRIAQ hier et aujourd’hui : Énergie et passion autour de l’innovation en aéronautique! Belles rencontres et l’occasion pour mon équipe #cgi de pitcher notre solution SWAID. Merci à Alain Aubertin et Pierre Daligault, ainsi qu’à toute l’équipe du CRIAQ, pour l’invitation et l’organisation de ce superbe événement! #innovation #IntelligenceArtificielle #CGI. »

Marie-Pierre Gérard | Head of Artificial Intelligence Practice, CGI

ÉTS ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE Université du Québec

« Parce que nous croyons en la nécessité d'accélérer la transition vers une mobilité résiliente et durable dans le domaine de l'aéronautique, l'ÉTS est heureuse de prendre part au 12e RDV Forum du CRIAQ, les 14 et 15 février.»

BELL

« Toutes nos félicitations pour l’organisation de ce succès – ce fut un évènement grandiose, parfait à tous les niveaux! »

Chantal Boucher, Gestionnaire de programme, Programme de développement commercial, Bell Textron

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Ce qu’on en dit

« C’est LE rendez-vous annuel autour de l’écosystème #aérospatial international pour échanger sur les enjeux et les solutions pour accélérer la transition pour une mobilité résiliente et durable. … Un grand merci au CRIAQ, à l’OACI et son Secrétaire Général Juan Carlos Salazar ainsi que tous les collaborateurs qui ont contribué à cette initiative ambitieuse pour repousser les limites de l'industrie aérospatiale au #Canada. Nous sommes impatients de voir les projets qui en découleront et de constater l'impact positif qu'ils auront sur l'industrie et au-delà. »

Sébastien Le Corre, Directeur Amérique du Nord R&D AI & Blockchain, The Blockchain Group

---

« Encourager les femmes en aérospatiale au RDV Forum du CRIAQ aujourd’hui. Beaucoup d’excellentes présentations techniques, mais l’une d’entre elles qui se démarque est celle des femmes qui parlent de la nécessité d’en faire plus pour encourager les femmes à se joindre à l’aérospatiale. Les statistiques présentées montrent que le nombre de femmes occupant des postes techniques et de leadership est encore très très faible. Nous pouvons et devons faire beaucoup mieux.» #leadership #aerospace #womeninleadership #womeninaerospace #CRIAQ.

Guillaume Hervé, PDG et cofondateur, Zetane Systems

RDV/forum

Ce qu’on en dit

CREATEK

UdS Université de Sherbrooke

« Participer à des forums, surtout le Forum du CRIAQ est une opportunité pour initier et poursuivre des collaborations avec les entreprises. Mais avant tout c’est l’opportunité pour les étudiants gradués de vivre l’industrie aéronautique québécoise.

Malgré la distance avec Montréal, l’UdeS a mobilisé 11 étudiants du groupe d’innovation CREATEK et des étudiants à la maîtrise de type cours pour l’événement qui se déroule aux bureaux de l’OACI. »

David Rancourt, ing, PhD, Professeur agrégé, Directeur d’AéroUdeS, Groupe d’innovation Createk

---

Maya HTT

« I presented Maya HTT latest #AI project for #aerospace manufacturing and assembly at the CRIAQ conference #RDVFORUM 2023. Thank you to CRIAQ) for the fabulous event!»

Remi Duquette, Vice-President | Industrial AI, Maya HTT Ltd.

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Ce qu’en disent les étudiant.e.s

« C’était formidable de présenter nos recherches à un public aussi large! Merci au CRIAQ pour l’opportunité et pour l’organisation d’un événement aussi incroyable. »

Bruno Castilho, PhD Candidate à McGill

“Thank you for giving us the opportunity to present our projects. Winning the Top-3 of "My Aero Thesis in 180 seconds" was a great honour, and I appreciate the recognition from the judges.”

Maryam Ghaderi, PHD Candidate, Université de Montréal

« Merci au Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) pour cette belle opportunité ! Une expérience très enrichissante et motivante.»

Frédérik Bérubé, Étudiant à la maîtrise en génie mécanique, Université de Sherbrooke

« Merci à CRIAQ et à tous les organisateurs et organisatrices de l'espace, spécialement à Alice Zachary. Ça a été une opportunité unique de pouvoir partager notre recherche.»

Alejandra Ruiz-Segura, PhD Candidate at McGill University

« Merci au CRIAQ pour cette belle expérience ainsi que cette belle organisation. C'était vraiment plaisant de pouvoir partager mon projet de recherche lors du #RDVForum! »

Catherine Desrosiers, candidate au Doctorat, Polytechnique Montréal

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Merci !

MERCI à nos partenaire et commanditaires
sans votre contribution, tout ceci ne sera pas possible.

MAJEURS

BELL

POLYTECHNIQUE MONTRÉAL
UNIVERSITÉ D'INGÉNIERIE

ÉTS
Le génie pour l'industrie

CAE

AÉRO MONTRÉAL

OR

BOMBARDIER

JAUNT
An AIRO Group company

Collins Aerospace

PRATT & WHITNEY
DEPENDABLE ENGINES

20 ans
CRIAQ

RDV/forum

Merci !

ARGENT

Université Concordia University – Gina Cody School of Engineering and Computer Science

MIAE – McGill Institute for Aerospace Engineering / Institut de génie aérospatial de McGill

UdS Université de Sherbrooke

BRONZE

Affaires mondiales Canada – Services des délégués commerciaux

GHGSAT

INNO

THALES

IATA

AIRBUS

À LA CARTE

innovitech

Canada CNRC·NRC

Investissement Québec

C3RiOS SYST3MS

20 ans CRIAQ

RDV/forum

Merci !

PARTENAIRE DE DIFFUSION

CRIBIQ – Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec

Année de l'innovation franco-québécoise 2023

iid Institut intelligence et données

CAMAQ – Aéro compétences

CTA – Centre technologique en aérospatiale – Cégep Édouard-Montpetit

IVADO

Conseil de l'innovation du Québec

FRQ

ADRIQ – Accompagner • Rassembler • Transformer

CEN TECH

innovÉ – Innovation en énergie électrique

PRIMA – Les matériaux pour avancer

Institut pour la mobilité et l'aérospatiale au Canada – Canadian Mobility and Aerospace Institute

spot

p:o

PARTENAIRE FINANCIER

Québec

20 ans CRIAQ

RDV/forum

À propos du CRIAQ

On poursuit notre travail collaboratif jusqu'au prochain RDV Forum en 2025 !

Le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) est un organisme sans but lucratif (OSBL) créé en 2002 grâce au soutien financier du Gouvernement du Québec. Le CRIAQ est un modèle unique de recherche collaborative menée par des entreprises de toutes tailles impliquant des universités et des centres de recherche.

Sa mission est d'accroître la compétitivité de l'industrie aérospatiale en stimulant l'innovation des entreprises par la R et D collaborative. Son rôle est de rassembler les écosystèmes et développer une nouvelle génération d'innovateurs pour renforcer le leadership technologique du Québec en matière d'applications aérospatiales d'avant-garde : systèmes d'aviation numériques, mobilité aérienne du futur et aérospatiale durable.

RDV/forum

Restez à l'affût des activités sur les projets en innovation aérospatiale et le CRIAQ

www.criaq.aero

info@criaq.aero

@CRIAQ_aero

Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec

NOUVEAU

@CRIAQ.aero

20 ans CRIAQ