

Coup d'oeil sur les activités de Photons Canada



- Mai
 - Photonics North 2022 -Niagara Falls, ON
- Juin – Réunion de réseautage
 - Développement d'un banc d'essai Internet quantique faisant progresser la valeur TRL des composants, en intégrant des dispositifs quantiques et des PIC pour les applications déployables sur le terrain
- Juin – Rencontre FFOM
 - Analyse de la photonique en Ontario
- Juin – Réunion de réseautage
 - Développement d'une capacité d'intégration d'un laser au niveau de la puce

- Août – Réunion de réseautage
 - Développement de la capacité de calcul (plates-formes de détection avancées avec intelligence artificielle intégrée sur puce) via les PIC et le quantum
- Août – Rencontre FFOM
 - Analyse de la photonique au Québec
- Septembre
 - 16th International Conference On Near-field Optics, Victoria, BC
- Septembre – Atelier
 - Cellules photovoltaïques organiques et perovskite pour un environnement difficile.
- Octobre – Webinaire
 - Emergence de l'intelligence artificielle dans les circuits photoniques intégrés
- Octobre – Rencontre FFOM
 - Analyse de la photonique dans les provinces de l'Atlantique
- Novembre – Atelier
 - Capacité de conception et de prototypage pour de nouveaux dispositifs à faible consommation d'énergie, à faible coût et à faible encombrement

PHOTONSCANADA
PIC - Canadian Photonics Industry Consortium - Consortium canadien de la photonique

Our Members:
CMC, IBM, TeraXion, META, INNOVAC, OPTONIQUE, I.P.G., CANADIAN PHOTONICS ECOSYSTEM

THE VOICE OF CANADIAN PHOTONICS

START AND GROW YOUR BUSINESS WITH US

CONTACT US:
www.photonscanada.ca

We can develop your business, by providing market information, sharpening marketing and creative marketing strategies and providing a platform of collaboration in the Canadian Photonics Ecosystem that is suitable for your business. Let's grow with us.

BECOME A MEMBER FOR YOUR **BRIGHT FUTURE BUSINESS**

PHOTONICS TECHNOLOGIES OF THE FUTURE
ANNUAL REPORT 2021 DRDC-RDDC-2022-C086
AVAILABLE FOR MEMBERS

Vision

La photonique est un engin stratégique pour l'économie quantum et la croissance de l'industrie canadienne

Authored by Photons Canada

Robert Corriveau & Nikki Bulgarea

As a result of discussions with Canadian Exert groups from Industry academia and representatives of R&D centres, is an interesting read that gives you valuable information on the Canadian Photonics Ecosystem, global and Canadian market information.



Photonics Technologies of the Future

Annual Report 2021
DRDC-RDDC-2022-Co86

AVAILABLE TO MEMBERS

With the following table of content:

1. Introduction
2. Biophotonics
3. Imaging, Sensing and Fusion
4. Laser processing for advanced manufacturing
5. Optical Communications and Photonic Integrated Circuits
6. Photovoltaics
7. Quantum Technologies
8. Workshops, Webinars and Networking
9. Conclusion
10. Biophotonics
11. Imaging, Sensing and Fusion
12. Laser processing for advanced manufacturing
13. Optical Communications and Photonic Integrated Circuits
14. Photovoltaics
15. Quantum Technologies
16. Workshops, Webinars and Networking
17. Conclusion

Our Mission

Assist Canadian companies in their growth through market information, technology updates and networking events.

Represent them(the member companies) and their interests in government discussions and initiatives.

As a source of information in the field of photonics we strive to highlight the benefits and contributions that the photonics industry is bringing in the new Quantum economy

Photon = Quanta of light