



# PRIMA

Les matériaux pour avancer



## WEBINAIRE

MARDI  
25 MAI 2021  
10 h à 12 h

# DES MATÉRIAUX AVANCÉS SOUPLES ET FLEXIBLES AU SERVICE DE L'ÉLECTRONIQUE IMPRIMÉE

Cette matinée s'articule autour d'experts québécois universitaires et industriels de l'électronique imprimée.

Le Québec dispose d'une chaîne de valeur complète essentielle à la fabrication de l'électronique imprimée pour une production de masse à faible coût.

Les conférenciers de ce webinaire PRIMA viendront illustrer de quelle façon l'électronique imprimée est intimement liée au développement des matériaux avancés lors de la conception de panneaux photovoltaïques **flexibles**, de **capteurs** biométriques ou de la formulation d'encre **conductrices**.

Nous dévoilerons les applications et les défis de ce marché évalué à 74 milliards de dollars US pour 2030<sup>1</sup>.

### ORDRE DU JOUR

- |         |   |
|---------|---|
| 10 h 00 | Mot de bienvenue par <b>Marie-Pierre Ippersiel</b>  |
| 10 h 05 | <b>Pr Ricardo Izquierdo</b> de l'École de technologie supérieure (Québec): L'électronique imprimable pour la fabrication de capteurs: Des matériaux aux dispositifs   |
| 10 h 30 | <b>M. François Lequin</b> , VP Technologies de e <sub>2</sub> ip Technologies (Québec): Interface homme-machine innovante et solutions de surface intelligente  |
| 10 h 55 | <b>D<sup>r</sup> François Grenier</b> , directeur de production et co-fondateur de Brilliant Matters (Québec): Des semi-conducteurs organiques verts pour l'électronique durable et l'exploitation de l'énergie |
| 11 h 20 | <b>D<sup>r</sup> Florent Lefèvre</b> , président de Kynze (Québec) : Capteurs imprimés/flexibles/extensibles : technologies et applications pour IoT (Internet des objets) et vestimentaire                     |
| 11 h 45 | Conclusion par <b>D<sup>r</sup> Stéphane Ruggeri</b>  |

1 Selon IDTechEx Research, le marché total de l'électronique imprimée, souple et organique passera de 41,2 milliards de dollars US en 2020 à 74 milliards de dollars US en 2030. La majorité de ces marchés sont des OLED, des biocapteurs imprimés et de l'encre conductrice imprimée.



GRATUIT

INSCRIVEZ-VOUS  
EN CLIQUANT ICI



**Vous devez être inscrit au plus tard le 23 mai 2021.**

**Le webinaire aura lieu via la plateforme Gotowebinar.**  
Le lien vous sera acheminé par courriel la veille de l'événement.