



## Des chercheurs au Salon international de l'auto de Montréal!

**Québec, le 16 décembre 2019** - Le Centre Décllic vous invite à venir rencontrer ses chercheurs invités pour échanger avec eux et un journaliste scientifique sur l'avenir des automobiles, les systèmes de transports intelligents et la recherche sur les batteries dans le cadre de ses **Conférences Décllic**, qui seront présentées sur la scène de la Zone électrique du Salon international de l'auto de Montréal, au Palais des congrès.

Une conférence Décllic, c'est une bouée de sauvetage pour survivre au déluge d'informations contradictoires qui circulent sur toutes sortes de sujets. Un scientifique et un animateur spécialiste en vulgarisation vous racontent où en sont les connaissances, sans jargon ni calcul savant, avec des explications simples que tout le monde peut comprendre. Nos conférences sont participatives : nous prenons vraiment le temps de vous écouter! Vous pourrez poser vos questions et donner votre avis.

Dans une conférence Décllic, vous découvrirez toutes sortes de choses surprenantes, utiles, drôles ou révoltantes, sur des sujets qui vous concernent. Vous passerez un très bon moment, dans une ambiance détendue, à échanger avec de vraies personnes qui savent de quoi elles parlent. On vous attend !

### Au programme :

#### La fin des embouteillages?

Stress, pollution, pertes de temps et d'argent: les embouteillages sont une véritable plaie! Peut-on ruser pour les éviter, sans renoncer aux voitures et sans bâtir de nouvelles routes?

Vendredi 17 janvier, 14h00	avec Ilham Benyahia, professeure au Département d'informatique en systèmes de transports intelligents à l'Université du Québec en Outaouais
Samedi 18 janvier, 14h00	avec Muktar Bappa, doctorant en intelligence des transports au Département d'informatique de l'Université du Québec en Outaouais

*Deux conférences animées par la journaliste scientifique Valérie Borde.*

## L'aventure des voitures intelligentes

Demain, dit-on, nos voitures seront autonomes, connectées et intelligentes. Mais que se passe-t-il exactement? Est-ce vrai qu'on se prépare à entrer dans une nouvelle ère des transports? Quelles technologies sont sur la ligne de départ ?

Samedi 18 janvier, 11h00	Avec David Rocheleau-Houle, conseiller en éthique responsable du dossier des voitures autonomes à la Commission de l'éthique et de la technologie
Mercredi 22 janvier, 11h00 et 14h00	Avec Nicolas Saunier, professeur en génie des transports à Polytechnique Montréal
Jeudi 23 janvier, 11h00	Avec Sousso Kelouwani, professeur en mécanique à l'Université du Québec à Trois-Rivières
Vendredi 24 janvier, 14h00	Avec David Rocheleau-Houle, conseiller en éthique responsable du dossier des voitures autonomes à la Commission de l'éthique et de la technologie

*Des conférences animées à tour de rôle par les journalistes scientifiques Valérie Borde, Renaud Manuguerra-Gagné et Marine Corniou*

## Le grand défi des batteries

Les batteries limitent autant l'autonomie des voitures électriques que celles de nos téléphones. Pourquoi est-ce si difficile d'avoir des batteries performantes? Peut-on espérer des progrès? Mais au fait, comment ça fonctionne une batterie?

Jeudi 23 janvier, 14h00	Avec Victor Vanpeene, chercheur post-doctoral en sciences de l'énergie et des matériaux à l'INRS – Énergie, matériaux et télécommunications
Samedi 25 janvier, 11h00 et 14h00	Avec Victor Vanpeene, chercheur post-doctoral en sciences de l'énergie et des matériaux à l'INRS – Énergie, matériaux et télécommunications

*Des conférences animées par la journaliste scientifique Carine Monat.*

**Ces conférences sont présentées avec le soutien des Fonds de recherche du Québec, d'Ivado, du CIRRELT, du Réseau de l'Université du Québec, de Polytechnique Montréal, du Salon international de l'auto de Montréal et du magazine L'actualité.**

Le Centre d'excellence Déclis sur le dialogue entre les scientifiques et le public est un organisme à but non lucratif qui crée des occasions de rencontre entre les scientifiques et la population. Il est principalement soutenu par les Fonds de recherche du Québec.

Source :

Valérie Borde

Directrice et fondatrice

Centre d'excellence Déclis sur le dialogue entre les scientifiques et le public

T : 418-524-2286

[valerie.borde@centredeclis.ca](mailto:valerie.borde@centredeclis.ca)

centredeclis.ca

@centredeclis