



in collaboration with



present

## **The Electric Mobility Canada / Kia – STUDENT COMPETITION 2018**

For Undergraduate Engineering Student Teams from  
Canadian Universities and Colleges

**MARCH 26, 2018**

### **Registration for Competition**

**Electric Mobility Canada (EMC) is pleased to announce its Seventh Annual Student Competition open to undergraduate engineering teams from Canadian Universities and Colleges.**

Teams will be asked to resolve an electric vehicle (EV) related question. The question will have technical elements related to “**Integrated e-Mobility**” which is the theme of EV2018VÉ to be held April 24-27, 2018 in Ottawa, Ontario. Participants will have 12 days to assess the question and conduct their research. Each team is to prepare a 10-minute presentation of their solution and explain their conclusions.

Teams must **register by March 9, 2018 (extended)** via e-mail as described below.  
The winning team will receive a **\$2,000 value prize from Kia Canada.**

A maximum of five teams will be selected to participate in this year’s event. All teams will be notified by e-mail of the selected participants and will received the problematic to be solved by **March 10, 2018.**

**Each team’s response will be due on March 22, 2018 at 4:00PM Eastern Standard Time.** The document must be a PowerPoint.

The 10-minute presentation from each team, either on site at the conference or via video conference, will take place at the École Polytechnique de Montréal, on **March 26, 2018 at 9:00AM.** (Exact location to be provided to all the teams via email.)

## Adjudication Panel

An adjudication panel comprised of EV industry representatives will judge the presentations. The panel expects to address one specific question to each of the participating teams. The adjudication panel will evaluate the presentations, determine the winning team in the competition and provide feedback to the participating teams.

The competition results will be announced as part of the EV2018VÉ Awards Luncheon on April 26th, 2018 at noon at the Westin Ottawa, ON.

## Team Requirements

- Minimum of 4 members, all current undergraduates (no maximum)
- One faculty adviser (one only)
- 1 or 2 team members to present the team's response

This competition is open to undergraduate students enrolled during 2018 in a Canadian university or college engineering program.

The presentations must be done in English.

**The presentations can be done on site or via video conference.**

**Please register by MARCH 9, 2018** by emailing Marie-Andrée Emond from Electric Mobility Canada, at [m.a.emond@emc-mec.ca](mailto:m.a.emond@emc-mec.ca).

In your email, please provide:

- Name of the team leader
- Names of all team members as well as the advisor
- Contact email and telephone numbers
- Name of university or college

Visit [our website](#) to learn more about EV2018VÉ Conference & Trade Show.



# EV VÉ 2018

CONFERENCE + TRADESHOW

April 24-27

The Westin Ottawa, Ottawa, ON



en collaboration avec

**vous présentent**

## **Le CONCOURS ÉTUDIANT 2018 Mobilité électrique Canada / Kia**

Pour les étudiants universitaires de premier cycle et collégiaux en génie

**Date du concours : 26 MARS 2018**

### **Inscription au Concours**

Mobilité électrique Canada (MÉC) est heureuse d'annoncer la septième édition annuelle du Concours en équipe pour les étudiants universitaires de premier cycle et collégiaux du Canada en génie. Le concours aura lieu sur place ou par vidéoconférence.

Les équipes auront à résoudre une problématique liée au véhicule électrique (VÉ). La problématique englobera des éléments techniques en lien avec « **la e-mobilité intégrée** », thème d'EV2018VÉ qui aura lieu du 24 au 27 avril 2018. Les participants auront 12 jours pour évaluer la problématique, faire leur recherche et préparer un exposé de 10 minutes pour présenter leurs conclusions. Les équipes doivent préparer une présentation de 10 minutes faisant état de leur solution et d'un plan d'adoption.

Les équipes doivent **s'inscrire avant le 9 mars 2018** par courriel (voir instructions ci-dessous). L'équipe gagnante recevra **un prix d'une valeur de 2000\$ de Kia Canada.**

Un maximum de cinq équipes seront sélectionnées. Les équipes retenues seront avisées par courriel recevront la problématique à résoudre par courriel au plus tard le **10 mars 2018.**

**Les présentations des équipes doivent être envoyées au plus tard le 22 mars 2018 à 16h HNE.** Le document doit être en format PowerPoint.

Les exposés de 10 minutes présentés sur place ou par vidéoconférence auront lieu le **26 mars 2018 à 9h** à l'École Polytechnique de Montréal (la salle exacte sera transmise aux équipes par courriel).

## Panel de juges

Un panel de juges, formé de représentants de l'industrie des VÉ, sera responsable d'évaluer les présentations. Le panel pourrait poser une question supplémentaire à chacune des équipes. Les juges devront ensuite procéder à l'évaluation des exposés et déterminer l'équipe gagnante.

Les résultats du concours seront annoncés lors du dîner de remise de prix d'EV2018VÉ, le jeudi 26 avril 2018 à midi à Ottawa, ON.

## Conditions de participation

- Un minimum de 4 étudiants par équipe
- Un seul conseiller pédagogique par équipe
- 1 ou 2 délégués par équipe pour la présentation finale

Ce concours est ouvert aux étudiants inscrits auprès d'une université ou d'un collège canadien dans un programme de génie. Les présentations doivent être faites en anglais.

Pour vous inscrire, veuillez envoyer un courriel à Marie-Andrée Emond de Mobilité électrique Canada **avant le 9 mars 2018** à l'adresse suivante : [m.a.emond@emc-mec.ca](mailto:m.a.emond@emc-mec.ca). Assurez-vous de fournir les renseignements suivants :

- Nom du chef d'équipe
- Noms de tous les membres de l'équipe et du conseiller pédagogique
- Numéros de téléphone et courriels
- Nom de l'Université

Visitez [notre site](#) pour en savoir plus sur la Conférence et le Salon commercial EV2018VÉ.



# EV VÉ 2018

CONFÉRENCE + SALON COMMERCIAL

du 24 au 27 avril

Le Westin Ottawa, Ottawa, ON