

ROBOTIQUE

ZONE 01

ROBOTICS



action  
@zone01.ca

**Le pouvoir de la communauté  
pour l'avancement de la  
robotique pédagogique au  
Québec**



Finale provinciale de robotique pédagogique 2013, TOHU

## Convocation - Invitation à la Finale provinciale de robotique pédagogique Zone01

**Montréal le 19 mars 2014-** Robotique Zone 01 invite les représentants des médias et le grand public à la Finale provinciale de robotique pédagogique Zone01 qui aura lieu le vendredi 28 et samedi 29 mars de 10 h et 16 h à la ToHu.

Ce 7<sup>e</sup> événement annuel organisé par Robotique Zone 01 regroupera plus de 175 équipes d'élèves de moins de 18 ans qui ont créé des robots à l'aide de pièces LEGO® MINDSTORMS (Wedo, NXT ou EV3). Cette année, la grande nouveauté sera que certaines de ces équipes auront ensuite la chance d'aller démontrer leur talent en représentant le Canada à la compétition internationale WORLD ROBOT OLYMPIAD en novembre 2014 à Moscou en Russie.

Depuis plus de 7 ans, l'intégration des défis robotiques Zone 01 se fait autant dans les classes qu'en activité parascolaire au niveau du primaire et du secondaire. « Les programmes de Robotique Zone 01 permettent aux élèves ainsi qu'aux enseignants ou aux mentors de persévérer et de réussir par la réalisation d'un projet engageant et motivant. », explique Rémy Taupier, président de Robotique Zone 01.

« Maîtriser la technologie est aussi important que lire et écrire. De nos jours, les nouvelles technologies dont la robotique pédagogique doivent être à la base des apprentissages chez les jeunes », ajoute Yannick Dupont, cofondateur et vice-président de Robotique Zone 01 et maintenant développeur de concepts éducatifs sénior chez LEGO Education, Danemark. Les défis robotique Zone 01 utilisent cette approche didactique originale, car elle permet en plus l'intégration de différents concepts prescrits au programme de formation de l'école québécoise.

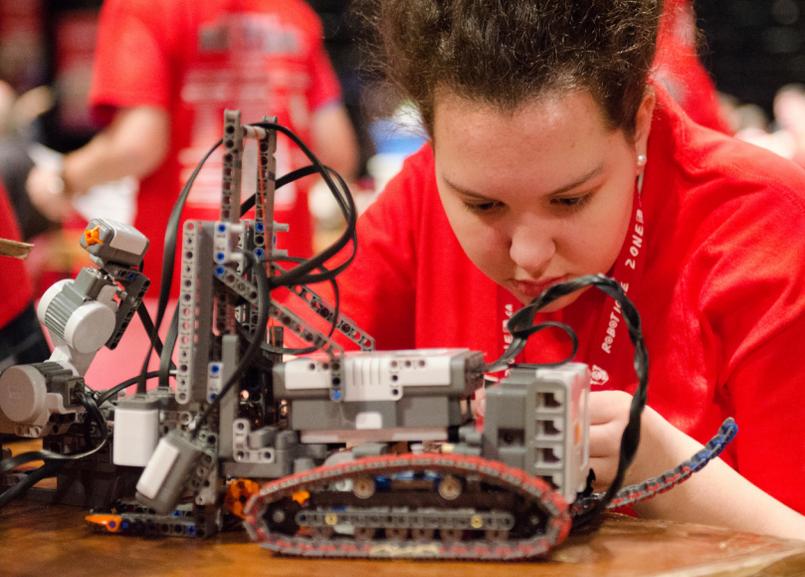
C'est grâce au support de plusieurs organisations du milieu de l'éducation du Québec tels que le réseau CDLS-CLS, l'AQUOPS, l'AQEP, la Ruelle de l'avenir, l'ETS et la FEEP ainsi que de grands partenaires tel que Brault et Bouthillier que cet événement peut avoir lieu.

### WORLD ROBOT OLYMPIAD

La WORLD ROBOT OLYMPIAD (WRO) est un événement annuel axé sur la science, la technologie et l'éducation qui rassemble les jeunes de 5 à 19 ans du monde entier. Cette compétition leur permet de développer leur créativité et leurs aptitudes à résoudre des problèmes en prenant part à un projet stimulant et éducatif.

<http://www.wroboto.org/>





## ROBOTIQUE ZONE 01

Zone01 est un organisme à but non lucratif (OSBL) qui s'est donné quatre mandats importants en ce qui concerne l'avancement de la robotique pédagogique au Québec:

- Promouvoir l'enseignement de la technologie auprès des jeunes dans le but d'augmenter la persévérance scolaire;
- Soutenir les enseignants dans l'intégration de la robotique dans leurs classes;
- Favoriser les échanges entre les amateurs de robotique pédagogique;
- Soutenir le développement de compétitions de robotique au Québec.

**TWITTER :** @RobotiqueZone01

**FACEBOOK:** fb.me/zone01.ca

**WEB :** www.zone01.ca

**QUAND :** 28 et 29 mars 2014 de 10h à 16h

**OÙ:** ToHu, Cité des Arts du Cirque

**ADRESSE :** 2345 Rue Jarry Est, Montréal, QC H1Z 4P3

Renseignements :

Rémy Taupier

Président

Cell. (514) 992-6119

remy.taupier@zone01.ca

## Robotique Zone 01 robotics

Rémy Taupier

Président

Cellulaire : (514) 992-6119

remy.taupier@zone01.ca

A/S CDLS

4545, av Pierre-De Coubertin

Montréal (Québec)

H1V 0B2

**MEMBRE**



**WRO™**  
World Robot Olympiad



**www.zone01.ca**

