

## DESCRIPTION

Robotique Zone01 souhaite offrir une expérience unique de robotique internationale à des équipes de jeunes roboticiens du Canada. Les équipes qui se qualifient lors de la Finale Nationale Zone01 2016 à Montréal pourront représenter le Canada à la finale de la World Robot Olympiad™ (WRO™) qui aura lieu à New Delhi en Inde en novembre 2016.

## QU'EST-CE QUE LA WRO™ ?

La WORLD ROBOT OLYMPIAD (WRO) est un événement pour la science, la technologie et l'éducation qui rassemble plus de 19 000 équipes de jeunes d'une cinquantaine de pays. Cette compétition de robotique stimulante et éducative leur permet de développer leur créativité et leur aptitude à résoudre des problèmes.

## CATÉGORIE DE DÉFI WRO

Tout est en fonction de **l'âge du plus âgé des participants de l'équipe**.

**A. Elementary :** équivaut à la catégorie "Zone01 Junior" : Les participants ont donc jusqu'à 12 ans dans l'année de la compétition.

**B. Junior High :**

- Pour les participants entre 13 et 15 ans, la catégorie est "Zone01 Sénior"

**C. High School :**

- Pour les participants entre 16 et 19 ans, la catégorie est "Zone01 Sénior +"

**D. Advanced Robotics :**

- Pour les participants entre 17 et 25 ans, la catégorie est "Zone01 PRO-Robot"

*Ce qui compte c'est l'année de naissance du jeune. Un élève ne peut être né avant l'année permise pour cette catégorie. Quelques exemples:*

*Pour participer au niveau «Zone01 Junior/Elementary» en 2016, l'élève ne peut être né avant 2004.*

*Pour participer au niveau «Zone01 Senior/Junior High» en 2016, l'élève ne peut être né avant 2001.*

*Pour participer au niveau «Zone01 Senior+/High School» en 2016, l'élève ne peut être né avant 1997.*

*Pour participer au niveau «Zone01 PRO-Robot/University» en 2016, l'élève ne peut être né avant 1990.*

## POUR LA SAISON 2015-2016

Les équipes gagnantes seront sélectionnées parmi celles qui répondent aux critères suivants:

- Être constituée de 2 ou 3 élèves<sup>1</sup> et d'un entraîneur adulte (les équipes de 4 sont permises seulement lors d'un événement Zone01). L'entraîneur peut être un professeur, un éducateur ou un parent qui a une autorité sur les élèves;
- Avoir indiqué, via le système d'inscription de Zone01.ca, son intention de se qualifier pour le volet international de la WRO AVANT le 1<sup>er</sup> avril 2016;
- Participer au défi WRO équivalent à sa catégorie d'âge;

## LES ÉQUIPES GAGNANTES S'ENGAGENT À:

- Fournir toutes les autorisations nécessaires AVANT le 30 juin 2016;
- Être en mesure de voyager durant le mois de novembre 2016 en Inde;
- Être prêtes à participer à des événements de promotion de Robotique Zone01;
- Être filmées et photographiées afin de produire une vidéo promotionnelle;
- Être prêtes à assumer les coûts et/ou à réaliser des levées de fonds pour couvrir le montant du voyage et des frais d'inscription.

## CE QUI EST FOURNI PAR ROBOTIQUE ZONE01

- Support technique (courriel ou Skype) entre mai et novembre.
- Support pour l'obtention des visas
- Coordination de la délégation canadienne avant et durant l'événement
- Présence d'un représentant de Robotique Zone01 à la compétition.

## CE QUI DOIT ÊTRE FOURNI POUR CHACUN DES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

- Autorisation de participation des parents de chaque participant de moins de 18 ans.
- Formulaire d'autorisation de voyager sans être accompagné d'un parent pour les participants de moins de 18 ans.
- Passeport valide pour au moins 6 mois après la date de retour
- Informations et documents nécessaires à l'obtention d'un visa
- Paiement du billet d'avion et des autres frais applicables<sup>2</sup>. Voir tableaux plus bas.
- Les parents sont également invités à se joindre à la délégation canadienne à leur frais.

<sup>1</sup> Si un jeune de l'équipe gagnante se désiste, l'école ou le club a le droit de le remplacer en informant Robotique Zone01 avant le 10 septembre 2016.

<sup>2</sup> Si une visite optionnelle de la ville/région est organisée par la WRO, l'équipe aura le droit d'accepter ou de refuser cette visite. Des frais supplémentaires s'appliqueront pour cette portion touristique du voyage.

**DATES IMPORTANTES À RETENIR SUR LA PROCHAINE PAGE**

## DATES IMPORTANTES À RETENIR

Janvier	Diffusion des défis WRO
Avril	Coopétitions régionales en Ontario et au Québec Finale Nationale Zone01 les 21 et 22 avril
Juin	30/06 Fournir le dépôt et les documents nécessaires. Date limite pour annuler sa participation sans frais.
Septembre	10/09 Fin de la période de "remplacement" Réservation et paiement des billets d'avions, visas et autres frais
Novembre	Voyage à la finale internationale WRO

## IDÉES DES COÛTS.

*Les coûts sont basés sur les expériences 2014 et 2015.*

Le coût du voyage est d'environ 2 700 \$ pour les jeunes et pour le coach et de 3 000\$ pour les accompagnateurs (parents).

Ceci inclut:

- Le billet d'avion avec une escale
- L'enregistrement à la compétition
- L'hébergement pour 6 nuits
- Les repas
- Des visites culturelles
- Les vêtements officiels de la délégation (veste et t-shirts)
- Le visa

