

CAMP DE LA RELÂCHE

GÉNITRUCS



Robot tout terrain

LUNDI Suite à un séisme ayant causé l'effondrement de plusieurs édifices, nous avons besoin de robots pour partir en mission de reconnaissance. La tâche vous revient : à vous de concevoir un robot pouvant se mouvoir dans cet environnement à risque d'affaissement et d'éboulement de terrain.

Sous les débris

MARDI Impossible d'envoyer les véhicules d'urgence à cause des risques d'éboulis. Nous allons devoir envoyer un robot pouvant se faufiler dans des endroits restreints et retrouver son chemin dans ce labyrinthe de débris. Votre objectif : programmer un robot capable de circuler dans de telles conditions.

Exposé à des substances dangereuses

MERCREDI Nous possédons maintenant un robot capable de circuler dans les décombres de manière efficace. Est-ce qu'il y a des blessés sous les ruines? Votre mission : chercher les survivants et vérifier qu'il n'y a aucun risque d'exposition à des substances dangereuses.

Au secours des blessés

JEUDI Bonne nouvelle! Nous avons localisé les survivants. Par contre, quelques-uns d'entre eux ont besoin de soutien médical et de provisions alimentaires. Votre tâche : faire le ravitaillement en équipement médical et en vivres alimentaires entre l'équipe de secours et les blessés.

Évacuons les lieux

VENDREDI Le jour est venu où il faut évacuer les blessés. Comme l'ont rapporté les autres robots, ils sont situés à plusieurs mètres sous les débris. Votre but est de concevoir de l'équipement robotisé avec vos connaissances en ingénierie pour nous permettre de remonter à la surface nos rescapés!

4 au 8 mars 2019

Pour les ados de 10 à 15 ans

Trois-Rivières

(Université du Québec à Trois-Rivières,
Pavillon Ringuet)

LES ROBOTS À LA RESCOURSE!

Cette année, viens passer la semaine de relâche avec nos animateurs qui te feront découvrir l'univers des robots! Tu découvriras comment ces machines peuvent nous aider lors de catastrophes naturelles et tu apprendras à programmer toi-même un robot!



THÉMATIQUES

DATES

ROBOT TOUT TERRAIN

LUNDI 4 MARS

SOUS LES DÉBRIS

MARDI 5 MARS

EXPOSÉ À DES SUBSTANCES DANGEREUSES

MERCREDI 6 MARS

AU SECOURS DES BLESSÉS

JEUDI 7 MARS

ÉVACUONS LES LIEUX

VENDREDI 8 MARS

PROCÉDURES D'INSCRIPTION

EN LIGNE

- Visitez le technoscience-mcq.ca;
- Cliquez sur Inscription;
- Sélectionnez Camp de la relâche, à droite de l'icône Génitruucs;
- Choisissez la ville;
- Complétez le formulaire;
- Payez par carte de crédit via le système PayPal.

PAR TÉLÉPHONE

- Composez le 819 376-5077 ou le 1 877 371-0970.

Le paiement doit être encaissé le mercredi de la semaine précédente. Aucun remboursement ne sera accordé sauf sur présentation d'un billet médical. Le cas échéant, les frais payés seront remboursés pour les journées non complétées, à l'exception des frais d'administration.



À APPORTER

- Repas du midi
- Deux collations
- Espadrilles
- Habit de neige
- Mon sourire et ma bonne humeur!

INFORMATIONS

SERVICE DE GARDE

- Les activités du camp se déroulent de 9 h à 16 h. Nous offrons un service de garde de 7 h 30 à 9 h et de 16 h à 17 h 30.

REPAS

- Votre enfant doit apporter un lunch et deux collations.

FICHE MÉDICALE

- La fiche médicale est disponible sur notre site Internet et doit être remise lors de l'accueil du participant à la première activité. Des formulaires seront également disponibles sur place.

NOS ACTIVITÉS

- Les enfants font chaque jour un minimum de 3 heures de science. L'après-midi est consacré aux activités spéciales et aux jeux extérieurs.

En participant aux activités de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, j'autorise par la présente les partenaires du Réseau Technoscience à diffuser la photographie ou l'image vidéo de mon enfant pour fins de publication aux médias, aux commanditaires, aux donateurs de prix et à des fins publicitaires pour le programme du Club des Débrouillards tels que brochures, revues, site Web, médias sociaux, etc.

COÛTS DES ACTIVITÉS

Journée individuelle

30\$

Journée individuelle
+ service de garde

37\$

Semaine complète

125\$

Semaine complète
+ service de garde

155\$



Un programme de



Grands partenaires

un membre
du réseau
actua.ca

actüa
Jeunes · STIM · Innovation

Québec

UQTR
Université du Québec
à Trois-Rivières
Savoir. Surprendre.



3351, boul. des Forges, C.P. 500
Trois-Rivières (QC) G9A 5H7
819 376-5077
1 877 371-0970 (sans frais)

info@technoscience-mcq.ca

TECHNOSCIENCE-MCQ.CA

