



Brault & Bouthillier
Éducation

Les mardis robotique

Calendrier des formations
en robotique pédagogique

Automne 2014



Formations offertes

1. Formation Initiation EV3 – Découverte

[2430148] → 124,95 \$ par personne

EV3 est le nouvel ensemble de robotique de LEGO Education. Premier ensemble de robotique conçu spécifiquement pour les apprentissages en classe, il s'inspire du NXT mais propose de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui s'avèrent des éléments essentiels à l'enseignement. Lors de cette formation, nous abordons les notions de base de la robotique pédagogique, la description des pièces et du logiciel de l'ensemble. Évidemment, une grande partie du temps est réservé à l'utilisation du matériel et à la programmation de votre robot. Les formations EV3 s'adressent aux enseignantes qui souhaitent participer à l'intégration d'un projet de robotique pédagogique.

- | | |
|---|--|
| Déroulement | Objectifs |
| → Introduction à la robotique de la formation | → Se familiariser avec le matériel et le logiciel en les utilisant, les manipulant |
| → Description du matériel de robotique | → Expérimenter tous les aspects pédagogiques couverts par le matériel |
| → Organisation de la classe | → Échanger avec nos spécialistes |
| → Construction d'un premier robot | → Puissance du gestionnaire de contenu |
| → Programmation | |
| → Premiers défis avec les capteurs | |
| → Puissance de l'outil de saisie de données | |
| → Puissance de l'éditeur de contenu | |
- Clientèle**
- Enseignants du primaire – 3^e cycle et secondaire 1^{er} cycle

→ Montérégie

– 7 octobre 2014

Hôtel ALT (quartier DIX30)
6500, boul. de Rome
Brossard (Québec) J4Y 0B6

→ Montréal

– 14 octobre 2014

Boutique Brault & Bouthillier
700, av. Beaumont
Montréal (Québec) H3N 1V5
514-273-9186

→ Laval

– 21 octobre 2014

Cosmodôme
2150, aut. des Laurentides
Laval (Québec) H7T 2T8

2. Formation robotique EV3 – Aller plus loin

[2430197] → 124,95 \$ par personne

Votre projet robotique est démarré? Vous vous êtes rendu compte de la puissance de cet outil pédagogique et vous souhaitez maintenant aller plus loin? Cette formation s'adresse à vous. Vous obtiendrez les outils nécessaires pour l'utilisation efficace des capteurs. Vous irez plus loin dans les options de programmation avec EV3. Une marche à suivre vous sera finalement proposée dans le but de concevoir votre projet de robotique.

- Déroulement**
- Révision de la fonction des capteurs
 - Résolution de défis importants
 - Notion de programmation plus avancée, notamment pour les nouveaux capteurs
 - Révision des fonctions intéressantes de programmation
 - Conception d'un projet de robotique
- Clientèle**
- Enseignants du primaire – 3^e cycle et secondaire 1^{er} cycle

→ Montréal

– 2 décembre 2014

Boutique Brault & Bouthillier
700, av. Beaumont
Montréal (Québec) H3N 1V5
514-273-9186

Inscriptions

Pour vous inscrire, complétez le formulaire suivant :

* Ce formulaire ne fonctionne pas dans Google Chrome. Vous devez utiliser un autre navigateur (Internet Explorer, Safari, Firefox, etc.) ou télécharger le formulaire avant de le compléter.

NOM, PRÉNOM

COURRIEL

TÉLÉPHONE

NOM DE L'ÉTABLISSEMENT

COMMISSION SCOLAIRE

TITRE DE LA FORMATION

EMPLACEMENT

DATE

Un formulaire par participant

Il faut au moins 10 participants pour que la formation soit donnée.

Soumettre *

Horaire

→ De 9 h à 15 h

(sauf indication contraire)

Modalités de paiement

- Vous recevrez une confirmation dès la réception du paiement de votre inscription.
- Les frais d'inscription doivent être acquittés en entier avant le début de l'atelier. Ils incluent le matériel didactique, les pauses-santé et le dîner, pour les formations d'une journée complète.
- Nous acceptons les cartes Visa et MasterCard.
- Vous pouvez aussi porter les frais de la formation au compte de votre École ou de la Commission Scolaire.

Politique d'annulation

En cas d'annulation dix jours ouvrables ou plus avant la date de l'atelier, aucun montant ne sera dû. Si une annulation est effectuée, entre deux et neuf jours ouvrables avant la date de début de l'atelier, la moitié des frais d'inscription seront dus. Si un participant ne se présente pas à un atelier ou annule, le jour ouvrable qui précède l'atelier, la totalité des frais d'inscription seront dus. Un report est considéré comme une annulation suivie d'une réinscription et par conséquent les mêmes modalités s'appliquent. Les annulations et les reports doivent se faire par écrit (courrier électronique ou télécopie). Les substitutions de participants sont acceptées sans frais.