

Kids Code Jeunesse est déterminé à donner la chance à tous les enfants d'apprendre à coder.

Nous introduisons les enseignants, parents et communautés à des outils pédagogiques et à un support qui crées des expériences éducatives pour tous.

# Formation aux Enseignants

Nos ateliers introductifs de formation sont conçus pour fournir aux enseignants la confiance et les outils nécessaires pour apporter dans leurs classes les bases de la programmation informatique et les bases du codage.

Nos instructeurs forment les enseignants lors des conférences, des journées de développement professionnel et lorsque demandé par les écoles et les commissions scolaires.

#### Thèmes des Ateliers

#### Atelier de Pensée Informatique:

Cet atelier introduit les concepts et pratiques de base de la programmation informatique et inclus des activités qui peuvent être enseignées dans la classe.

Le but de ces ateliers est de fournir aux enseignants les notions de base et les stratégies qui supportent et encouragent de nouvelles perspectives à propos de la programmation et de son utilité dans la classe.

### Atelier de Programmation Informatique:

Cet atelier intègre la pensée informatique avec les bases de la programmation informatique en utilisant un langage de programmation visuelle: <u>Scratch</u> ou <u>Scratch Jr</u>. Le but de cet atelier est d'aider les enseignants à comprendre la programmation informatique et fournir une expérience pratique qu'ils pourront appliquer dans leur cours. Les enseignants créeront leur propre program interactif en utilisant Scratch ou Scratch Jr.

#### Atelier Web/Internet:

Cet atelier explore les notions de base de l'internet, du web et de HTML, le language du web. Lors de la section pratique, les enseignants apprennent à créer leur propre page web en utilisant HTML/CSS et apprennent comment introduire HTML/CSS à leur classe.

## Ateliers

Nous recommandons un maximum de 10 enseignants par atelier pour assurer la qualité de l'expérience d'apprentissage.

### Atelier d'une Heure

## 1 Heure d'Introduction à la Pensée Informatique: Activités Débranchées

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux M - Sec 5

Matériel requis: Crayon et Papier

Coût: \$150

## Session de Suivi d'une Heure à la Suite d'un Atelier

Pour les enseignants qui désirent avoir plus de pratique avec un instructeur KCJ. Scratch Jr., Scratch ou HTML/CSS

Pour les enseignant avec des étudiants: Niveaux M - Sec 5

Matériel requis:

- Tablette pour Scratch Jr.
- Ordinateur + Connexion Internet pour Scratch et HTML/CSS

Coût: \$150

#### Ateliers de 2 Heures

## 2 Heures d'Introduction à la Programmation Informatique avec Scratch Jr.

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux M - 2

Matériel requis:

• Tablette (Apple ou Android) avec Scratch Jr. App installé pour chaque participant

Coût: \$250

## 2 Heures d'Introduction à la Programmation Informatique avec Scratch

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux 3 - Sec 5

Matériel requis: Ordinateur & Connexion Internet pour chaque participant

Coût: \$250

## 2 Heures d'Introduction à l'Internet/Web avec HTML/CSS

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux 5 - Sec

Matériel requis: Ordinateur & connexion Internet pour chaque participant

Coût: \$250

## Atelier de 3 heures

## 3 Heures d'Introduction à la Programmation Informatique avec Scratch Jr.

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux M - 2 Matériel requis:

• Tablette (Apple ou Android) avec l'application Scratch Jr. installée pour chaque participant

Coût: \$350

## 3 Heures d'Introduction à la Pensée et Programmation Informatique avec Scratch

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux 3 - Sec 5 Matériel requis: Ordinateur & Connexion Internet pour chaque participant Coût: \$350

## 3 Heures d'Introduction à la Pensée Informatique & Internet/Web avec HTML/CSS

Pour les enseignants avec des étudiants: Niveaux 5 - Sec 5 Matériel requis: Ordinateur & Connexion Internet pour chaque participant Coût: \$350

Les formations aux professeurs peuvent aussi être combinées avec nos leçons de codage pour les enfants.

Veuillez vérifier le site internet de KCJ pour obtenir de plus ample détails sur les 8 heures de Leçons de Codage pour les Enfants:

http://kidscodejeunesse.org/educators/

Pour plus d'information: educators@kidscodejeunesse.org