# Table des matières

### Partie 1 - Utilisez les données et les types de données dans JavaScript

- 1. 1. Tirez un maximum de ce cours
- 2. 2. Déclarez des variables et modifiez leurs valeurs
- 3. 3. Enregistrez vos données avec des types de données
- 4. 4. Définissez des objets et leurs attributs avec des classes
- 5. <u>5. Regroupez vos données avec les tableaux et les objets</u>
- 6. 6. Résumé de la partie 1
- o Quiz : Vérifiez ce que vous avez appris sur les données et les types !

### Partie 2 - Gérez la logique d'un programme en JavaScript

- 0. 1. Exécutez du JavaScript facilement
- 1. <u>2. Choisissez la condition appropriée pour contrôler le déroulement de votre programme (if, else, switch)</u>
- 2. 3. Utilisez la bonne boucle pour répéter les tâches (for, while)
- 3. 4. Gérez des erreurs et des exceptions dans votre programme
- 4. <u>5. Résumé de la partie 2</u>
- o Quiz : Vérifiez ce que vous avez appris sur la logique informatique !

# • Partie 3 - Écrivez du code propre et facile à maintenir

- 0. 1. Travaillez sur les fonctions
- 1. 2. Définissez des méthodes d'instance et des propriétés
- 2. 3. Écrivez des fonctions propres
- 3. 4. Testez qu'une fonction fait ce qu'elle dit
- 4. 5. Déboguez votre fonction
- 5. 6. Découvrez la récursivité : l'appel de fonctions à l'intérieur d'elles-mêmes
- 6. 7. Résumé de la partie 3
- o Quiz : Aidez à créer une application de suivi de livres pour les lecteurs !

#### • Partie 4 - Retenez les notions du cours

0. 1. Résumé du cours