

Formation JavaScript: De la base aux objets (JSCRIPTFR, 3 jours)

Description

Le cours JavaScript de la base aux objets (formation JavaScript) explore tout ce que vous devez savoir pour être opérationnel avec JavaScript. La formation comprend les concepts essentiels de JavaScript tels que les variables, les types de données, les structures de contrôle et les fonctions. Le cours couvre la programmation objet de JavaScript en utilisant les classes et l'héritage à travers les prototypes, les références, les classes et les sous-classes. Le cours couvre la validation des données JavaScript, la manipulation des données de formulaire, l'analyse et la traversée du DOM et la programmation XML.

Tarifs

- Tarification: \$2,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Principes de base du JavaScript

Aperçu de JavaScript

Les bases de la programmation JavaScript

Types de données JavaScript

Déclarer et utiliser des variables

Opérateurs arithmétiques

Opérateurs logiques

Travailler avec des cordes

Outils de débogage

Constructions du langage JavaScript

Constructions conditionnelles : if ... else

Utilisation des instructions intégrées if ... else

Constructions conditionnelles : switch()

Constructions de boucle : for(...)

Constructions de boucle : while(...)

Constructions de boucle : do while(...)

Fonctions

Le besoin de fonctions

Déclarer des fonctions

Travailler avec des paramètres de fonction

Utilisation des fonctions

Création d'une bibliothèque de fonctions

Chaînes de caractères et expressions régulières

L'objet Chaîne

Faire face aux erreurs de saisie de données

Utilisation des méthodes String

Utilisation des Expressions Régulières : RegExp

Travailler avec les classes et les objets JavaScript

Codage correct

Travailler avec des objets : Déclaration et instanciation

Création d'un objet

Accès aux propriétés des objets

Utilisation des méthodes objet

Utiliser les classes de JavaScript

Interagir avec le navigateur et le document

Interagir avec le navigateur

Boîtes de dialogue

Messages de la barre d'état

Manipulations de fenêtres

Écrire aux documents

Documents dynamiques

Formulaires HTML

Formulaires HTML : Le processus

Collecte de données par le biais de formulaires

L'objet formulaire

Éléments de forme

Propriétés du formulaire

Validation des formulaires

Aperçu du processus de validation

Données d'essai

Rapports sur les résultats