


Backbone.js - Développement d'applications Web

Créer rapidement des applications web single page côté client

 Présentiel ou en classe à distance

Durée : 2 jours (14 h)
+ activité à distance

Réf. : LI259

Prix inter : 1.495,00 € HT

Particulièrement adapté au développement de pages web fonctionnellement très riches car offrant beaucoup d'interactions avec l'utilisateur, le Framework Backbone.js apporte aux développeurs d'applications web une solution simple qui leur permet de coder selon les principes MVC (Modèle-Vue-Contrôleur ou Modèle-Vue-Collection - débat d'experts en cours). L'avantage de ce type de développement réside principalement en la séparation des données, de l'affichage et des actions, ce qui a pour conséquence directe de produire un code "propre", aisément maintenable et évolutif. Les participants à cette formation découvriront comment exploiter le Framework Backbone.js dans le cadre de leurs développements d'applications web.

Les objectifs de la formation

- Comprendre les principes de Backbone.js et l'approche MVC
- Maîtriser l'environnement de développement
- Disposer des connaissances nécessaires au développement d'applications avec le Framework Backbone.js
- Savoir mettre en oeuvre les bonnes pratiques de développement

A qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

- Chefs de projets, développeurs et web designers

Prérequis

- Avoir suivi la formation "[Développer des sites Web dynamiques avec JavaScript](#)" (CE980) ou disposer de compétences équivalentes
- [Disposez-vous des compétences nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !](#)

Programme

1 - Introduction

- Historique rapide
- Panorama rapide

2 - Principes généraux

- Dépendances
- Approche MVC
- Installation et découverte

- Application « hello world »

3 - Les composants majeurs

- Model
- Collection
- View

4 - Les autres composants

- Router
- Events
- Sync
- Ajax

Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Les points forts de la formation

- La formation intègre de nombreux travaux pratiques qui favorisent une assimilation rapide et durable des thématiques abordées en cours.
- Les conseils et retours d'expérience de consultants rompus à l'utilisation du framework.

Dates et villes 2024 - Référence LI259

A distance

du 11 juil. au 12 juil.

du 26 sept. au 27 sept.

du 28 nov. au 29 nov.

Paris

du 11 juil. au 12 juil.

du 26 sept. au 27 sept.

du 28 nov. au 29 nov.