



Programme jQuery / Dojo Professionnel

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52 44 06789 44 auprès du Préfet de région des Pays de la Loire.

Format du cours : Plate-forme d'apprentissage numérique donnant accès à des enseignements en vidéo, des supports de cours à télécharger, ainsi qu'un accompagnement sous forme de téléconférences et suivi en direct via Internet.

Durée totale de la formation : 40 heures.

Programme : 6 modules (détail ci-dessous)

Le temps de formation en ligne correspond au temps nécessaire pour visionner les vidéos, télécharger et consulter les supports écrits, revoir les points importants et interagir avec le formateur et les autres participants via la Communauté Développement Facile, dont l'accès est fourni avec le cours.

Module I : Maîtrisez les bases essentielles jQuery

15 cours en vidéos pour apprendre le Framework jQuery :

- Chapitre 1. Tous les points forts jQuery
- Chapitres 2-3-4. Maîtrisez les sélecteurs jQuery
- Chapitres 5-6-7-8. La technique pour manipuler les attributs avec jQuery
- Chapitres 9-10-11. Comment utiliser les feuilles de style CSS avec jQuery
- Chapitres 12-13-14. La méthode pour utiliser les événements jQuery
- Chapitre 15. La stratégie pour utiliser les effets jQuery



Module II : Adoptez des bases solides Dojo

15 cours en vidéos pour apprendre le Framework Dojo :

- Chapitre 1. Tous les points forts Dojo
- Chapitre 2. Comment installer un thème Dojo
- Chapitre 3. Créez votre première application Dojo
- Chapitre 4. Simplifiez votre développement avec les fonctions essentielles Dojo
- Chapitres 5-6-7-8. Comment utilisez les éléments du DOM avec Dojo
- Chapitre 9. La technique pour modifier les feuilles de style CSS avec Dojo
- Chapitres 10-11. La méthode pour utiliser les tableaux array avec Dojo
- Chapitre 12. La stratégie pour utiliser les string avec Dojo
- Chapitres 13-14. La méthode pour utiliser les événements Dojo
- Chapitre 15. La stratégie pour créer des animation avec Dojo



Module III : Profitez du potentiel immense du Framework jQuery UI

20 cours en vidéos pour apprendre le Framework jQuery UI dans le détail.

- Chapitre 1. Créez un menu à onglets.
- Chapitres 2-3. Créez un menu accordion couplé à la technologie AJAX.
- Chapitres 4-5-6 : Personnalisez le widget calendrier très facilement pour vos applications Web.
- Chapitres 7-8 : Créez des boîtes de dialogue ou pop up nouvelle génération.
- Chapitre 9 : Les boutons jQuery UI n'auront plus aucun secret pour vous.
- Chapitre 10 : Ajoutez rapidement des infobulles magnifiques sur vos applications web.
- Chapitre 11 : Utilisez les curseurs jQuery UI à votre avantage.
- Chapitre 12 : Créez des barres de progression d'un nouveau genre avec jQuery UI.
- Chapitre 13 : Utilisez, vous aussi, de puissants formulaires auto suggest comme Google.
- Chapitre 14 : Créez des champs numériques très attractifs pour vos utilisateurs.
- Chapitres 15-16 : Rendez n'importe quel élément de votre page web redimensionnable !
- Chapitres 17-18 : Ajoutez le glisser / déposer ou Drag And Drop sur les éléments de votre application web.
- Chapitres 19-20 : Profitez des animations fabuleuses de jQuery UI dans vos applications Web.



Module IV : Développez facilement pour le web mobile avec le Framework jQuery Mobile

15 cours en vidéos pour apprendre le Framework jQuery Mobile dans le détail et créer des applications pour les périphériques mobiles comme les tablettes et les smartphones (iPad, iPhone...).

- Chapitre 1-2. Toutes les bonnes pratiques pour créer des applications performantes sur le web mobile.
- Chapitre 3. Toutes les possibilités du Framework jQuery Mobile et son installation.
- Chapitre 4. Comment créer des pages avec le Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 5. La technique pour créer des boutons qui s'intègrent parfaitement dans vos applications mobiles.
- Chapitre 6. La stratégie de création d'une barre de navigation, d'une barre d'outils efficace.
- Chapitre 7. Comment utilisez la puissance des Pop Up jQuery Mobile.
- Chapitre 8. Comment ajouter des listes ergonomiques dans vos applications mobiles.
- Chapitre 9. Toutes les techniques pour créer des formulaires qui « claquent » avec le Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 10. Comment créer des tableaux avancés avec le Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 11. La technique pour ajouter rapidement des menus déroulants dans vos applications mobiles.
- Chapitre 12. Comment créer en 2 temps 3 mouvements des menus accordions avec le Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 13. Découvrez les options les plus utiles du Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 14. Comment utiliser efficacement les événements du Framework jQuery Mobile.
- Chapitre 15. Toutes les méthodes et propriétés à connaître pour exploiter le potentiel du Framework jQuery Mobile.

Module V : Les concepts avancés jQuery

- Chapitres 1-2-3. Comment parcourir le DOM avec jQuery
- Chapitres 4-5-6. Comment modifier directement le DOM avec jQuery
- Chapitres 7-8-9. Comment filtrer le DOM avec jQuery
- Chapitres 10-11-12. Toutes les techniques pour utiliser la puissance d'Ajax avec jQuery
- Chapitres 13-14. La méthode pour implémenter des formulaires avec jQuery



Module VI : Passez au niveau supérieur avec Dojo

- Chapitres 1-2-3-4. Comment utiliser la puissance d'Ajax avec Dojo
- Chapitres 4-5-6. La méthode pour implémenter des formulaires avec Dojo
- Chapitres 7-8-9. Les stratégies du glisser / déposer avec Dojo
- Chapitres 9-10-11-12. Le Module DojoX n'aura plus de secrets pour vous.

Module Bonus : Des Applications époustouflantes avec jQuery / Dojo

Vous allez retrouver des exemples d'applications et bien d'autres surprises pour simplifier votre développement Web.

- Des exemples complets prêts à l'emploi pour créer vos applications web.
- Les plugins jQuery qui vous aideront dans votre développement
- Les méthodes utilitaires jQuery qui vous « sauveront » la vie !
- Créez des applications sur-puissantes avec le module Djiit.



Le Contrôle des connaissances

Le Programme 'jQuery / Dojo' Professionnel comprend également :

- Avec chaque cours, des exercices de mises en pratique, sont à effectuer par le stagiaire.
- Le stagiaire peut joindre le résultat de son exercice directement sous le cours (sur le site privé de formation).
- Un suivi personnalisé est assuré pour la correction des exercices et les réponses aux questions du stagiaire.

A la fin des 6 Modules de formation, un exercice est demandé au stagiaire.

Cet exercice permet de mettre en pratique l'ensemble des connaissances acquises tout au long de la formation.

Une certification après contrôle des connaissances est fournis au stagiaire.

Pas de pré-requis nécessaire.

La formation débute dès réception du règlement.

MATTHIEU DELOISON