

Javascript avec JQuery

Durée: 3 jours

1700 €

28 au 30 janvier
20 au 22 mai

2 au 4 septembre
9 au 11 décembre

Public:

Développeurs web, architectes web, chefs de projets, webmestres

Objectifs:

Développer en JavaScript avec jQuery

Connaissances préalables nécessaires:

Très bonne pratique du langage Javascript. Connaissances des fondamentaux internet et HTML

Programme:

Présentation de JQuery : Installer JQuery. Conseils sur les performances. Première utilisation

La fonction `$()` ou `jQuery()`, les sélecteurs jQuery. Sélecteur CSS, sélecteur d'attribut, sélecteur personnalisés. La méthode `.filter()`, autres méthodes de parcours du DOM

Manipuler les éléments du DOM : Accéder directement à un élément du DOM. Modifier les balises dynamiquement

Les évènements en jQuery : Description des évènements. Évènements au chargement de la page, évènements associés au DOM. Attacher un évènement sur un élément du DOM. Méthode `.bind()`, `.live()`, `.delegate()`, `.on()`

Les raccourcis d'évènements, les callbacks. Callback avec et sans arguments. Gérer les évènements multiples, propagation des évènements. Retirer un évènement sur un élément du DOM. Les évènements et les espaces de nom

AJAX avec JQuery : Premiers pas, les paramètres de la méthode `.ajax().callback.done()`, `callback.fail()`
Les webStorage et éléments éditables

Les effets visuels : Effets visuel intégrés à jQuery. Animations personnalisées