

## jQuery

### Développer en JavaScript avec jQuery

Le framework de développement jQuery vous permettra de développer plus rapidement des applications « Web 2.0 ». jQuery apporte à la programmation javascript des concepts structurants qui permettent de produire un code efficace et maintenable.

Cette formation vous présentera les principaux concepts de ce framework.

#### Détails

- **Code** : DW-JQ
- **Durée** : 2 jours ( 14 heures )

#### Public

- Chefs de projets
- Architectes
- Ingénieurs
- Webmasters

#### Pré-requis

- Très bonne pratique du langage JavaScript
- Connaissances des fondamentaux Internet et HTML

#### Objectifs

- Utiliser le framework JavaScript jQuery

#### Programme

##### Présentation de jQuery

##### Récupérer et 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 évènements sur un élément du DOM

- Méthode `.bind()`
- Méthode `.live()`
- Méthode `.delegate()`
- Méthode `.on()`
- Les raccourcis d'évènements
- Les callBacks
- callBack sans arguments
- callBack avec 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

##### Mise en pratique

##### Les effets visuels

- Effets visuel intégrés à jQuery
- Animations personnalisées

#### Modalité

- Stage pratique en présentiel
- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

### Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

### Profil des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

### Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

### Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

### Moyens pédagogiques

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 15/07/2020