

Javascript avec JQuery

Référence : **DERS108**

Durée : **3 jours (21 heures)**

Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- 1-Très bonne pratique du langage Javascript
- 2-Connaissances des fondamentaux internet et HTML

Profil des stagiaires

- Architectes web
- Chefs de projets
- Développeurs web
- Webmestres

Objectifs

- Développer en JavaScript avec jQuery

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Développement Internet

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. 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

2. Manipuler les éléments du DOM

- Accéder directement à un élément du DOM
- Modifier les balises dynamiquement

3. Les événements en jQuery

- Description des événements
- Événements au chargement de la page, événements associés au DOM
- Attacher un événement sur un élément du DOM. Méthode `.bind()`, `.live()`, `.delegate()`, `.on()`
- Les raccourcis d'événements, les `callbacks`. `callback` avec et sans arguments
- Gérer les événements multiples, propagation des événements
- Retirer un événement sur un élément du DOM
- Les événements et les espaces de nom

4. AJAX avec JQuery

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

5. Les effets visuels

- Effets visuel intégrés à jQuery
- Animations personnalisées

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.