

Javascript avec JQuery

Référence : **DERS108**

Durée : **3 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 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 PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Développement Internet

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

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 événements en jQuery

- Description des événements
- Évènements au chargement de la page, évènements associés au DOM
- Attacher un événement sur un élément du DOM.Méthode `.bind()`, `.live()`, `.delegate()`, `.on()`

- Les raccourcis d'évènements, 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

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