Fondamentaux JavaScript

Lien : https://innov-systems.com/formation/fondamentaux-javascript

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**TWC91**	**Javascript**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Manipuler le contenu de la page
- Créer et à insérer des éléments dynamiques sur une page HTML
- Mettre en place l'aspect interactif grâce aux événements déclenchés par l'utilisateur
- Savoir dialoguer avec le serveur sans recharger la page (AJAX)

POUR QUI ?

- Développeurs
- Webmasters
- Chefs de projet Web

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les principes de base des technologies clients serveurs
- Mode d'appels des scripts depuis les pages
- Comment créer une zone de saisie ?
- Les différents modes de saisie HTML
- Pourquoi les langages de scripts pour le Web
- Des problèmes de sécurité

2 / Syntaxe et vocabulaire

- Variables
- Opérateurs
- Structures de contrôle
- Fonctions
- Récursivité
- Closures

3 / Manipulation de la page (DOM)

- Sélection d'éléments
- Modification du contenu HTML
- Modification du graphisme CSS

4 / Les objets de Javascript

- La dépendance du navigateur
- Gestion des chaînes de caractères à travers l'objet String
- Manipulation des tableaux via l'objet Array

Innov Systems

- Les principales fonctions mathématiques dans l'objet Math
- Manipulation des dates via l'objet Date
- Les évènements

5 / Les formulaires

- L'objet Form
- Les gestionnaires d’événements spécifiques
- Vérifier les données d’un formulaire

6 / Cadres fenêtres et objets connexes

- Les fenêtres : communication et évènements
- L’objet Frame
- Des objets complémentaires : location, link et hitory

7 / D’autres objets

- Les images
- Les cookies
- Utilisation avancée des tableaux
- Retrouver les objets

8 / Ajax : dialoguer avec le serveur

- Qu’est ce qu’Ajax
- Pourquoi AJAX
- Créer une instance XHTML
- Intégration par le DOM d’une page externe

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : TWC91
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems