



Fondamentaux JavaScript

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/fondamentaux-javascript>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
TWC91

 CATÉGORIE
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



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
- 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 history

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 XMLHttpRequest

- Intégration par le DOM d'une page externe

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

 31 Août au 04 Sep. 2026

 Distanciel

 26 au 30 Oct. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 Téléphone : +212 522 247 210

 Email : contact@innov-maroc.com

 Web : <https://www.innov-maroc.com>