JavaScript et HTML Dynamique : créez des sites web interactifs et modernes

Lien : https://innov-systems.com/formation/javascript-et-html-dynamique-creez-des-sites-web-interactifs-et-modernes

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**TWDC29**	**Javascript**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les bases du langage JavaScript
- Manipuler dynamiquement les éléments HTML via le DOM
- Créer des interfaces web interactives et réactives
- Gérer les événements utilisateurs et les formulaires
- Valider les données saisies côté client
- Développer des animations et effets dynamiques
- Consommer des données provenant d’API web
- Utiliser le stockage local du navigateur
- Déboguer et optimiser des applications web
- Réaliser des projets web modernes avec JavaScript et HTML dynamique

Innov Systems

POUR QUI ?

- Développeurs web débutants
- Intégrateurs web
- Webmasters
- Designers UX/UI souhaitant acquérir des compétences techniques
- Développeurs front-end juniors
- Professionnels du numérique en reconversion
- Entrepreneurs souhaitant créer des applications web simples
- Toute personne désirant maîtriser le développement web dynamique

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au développement web dynamique

- Rôle de JavaScript dans le web moderne
- Interaction entre HTML, CSS et JavaScript
- Présentation de l’environnement de développement

2 / Fondamentaux du langage JavaScript

- Variables et types de données
- Opérateurs et expressions
- Structures conditionnelles et boucles

3 / Fonctions et modularité du code

- Déclaration et appel de fonctions
- Paramètres et valeurs de retour
- Bonnes pratiques de programmation

4 / Manipulation du DOM (Document Object Model)

- Sélection des éléments HTML
- Modification du contenu et des attributs
- Création et suppression d’éléments

5 / Gestion des événements utilisateurs

- Clics, formulaires et interactions
- Écouteurs d’événements (Event Listeners)
- Réactions dynamiques aux actions utilisateur

Innov Systems

6 / Formulaires et validation des données

- Contrôle des champs de saisie
- Validation côté client
- Gestion des messages d’erreur

7 / Animation et effets dynamiques

- Manipulation des styles CSS via JavaScript
- Animations simples
- Amélioration de l’expérience utilisateur

8 / Introduction à l’Asynchrone et aux API

- Notions de requêtes HTTP
- Utilisation de Fetch API
- Récupération et affichage de données externes

9 / Gestion des données et stockage local

- LocalStorage et SessionStorage
- Sauvegarde des préférences utilisateur
- Gestion des données côté navigateur

10 / Projet pratique d’application web dynamique

- Conception d’une interface interactive
- Intégration des fonctionnalités JavaScript
- Tests, débogage et optimisation

Inov 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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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

Innov Systems — Tous droits réservés