

Développer un Site Web

Lien : https://innov-maroc.com/formation/developper-un-site-web

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
TWC02

CATÉGORIE
Conception Site Web, Rédaction Web et Wordpress

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement des services Web et des différents langages associés (HTML, CSS, JavaScript...)
- Pouvoir réaliser un site Web ergonomique, accessible et bien référencé
- Disposer des bases pour configurer un serveur Web

POUR QUI ?

- Développeurs
- Chefs de projets Web

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Les technologies du site Web

- Les serveurs Web (Apache, IIS). Wampserver
- Protocoles TCP/IP, HTTP, FTP
- Les URL. Les services réseaux complémentaires
- Acheter son nom de domaine
- Choisir un hébergement web sur serveur dédié ou mutualisé

2 / Administrer l'hébergement de son site

- Gestion des noms de domaine, transfert FTP
- Création de messages d'erreur personnalisés
- Gestion des fichiers journaux
- Suivi et analyse des statistiques

3 / Langages : HTML, XML, XHTML

- HTML, XHTML, HTML5 : Présentation
- Différences entre les navigateurs
- Structure, liens, hypertexte
- Les images, les cadres. Les formats vectoriels
- La mise en page. Les feuilles de styles. Le langage CSS
- Tableaux et calques
- Optimiser sa visibilité sur le web

INNOV MAROC

- Plug-ins. Flash, Silverlight, Java, ActiveX

4 / Création de formulaires

- Syntaxe
- structure
- Champs de saisie
- Boutons
- Cases à cocher
- Listes
- Zones de texte
- Sélection

5 / Conception graphique et multimédia

- Créer une charte graphique. Intégrer une charte graphique
- Mise en oeuvre d'outils graphiques pour concevoir une interface évoluée
- Développement d'animations avec Flash
- Les ressources graphiques GIF, JPEG, PNG. Utiliser Photoshop ou Gimp

6 / Ergonomie et accessibilité d'une application Web

- Ecriture de la charte graphique
- Règles d'usability
- Rendre son site accessible
- Mettre en conformité un site Web
- Outils de test et de validation

7 / La programmation du serveur

- Différence entre serveur Web et serveur d'application
- Mode de fonctionnement, sécurité
- La différence entre les requêtes GET et POST

INNOV MAROC

- Les serveurs Web du marché
- Le traitement des données côté serveur : PHP, JSP, ASP
- Appel de services Web

8 / Les bases de données relationnelles et le web

- La définition d'une base de données
- La description des enregistrements d'une base de données
- Utilisation de SQL pour manipuler la base

9 / Les technologies côté client

- HTML5, XAML, Flex
- Rich Internet Application (RIA) et Rich Desktop Application (RDA)
- Adobe AIR, Microsoft SilverLight, Framework Google

10 / JavaScript : Créer des pages web interactives

- Syntaxe du langage
- Contrôles de saisie d'un formulaire
- DOM et Ajax
- Ecmascript et Actionscript
- Google API, Widgets...
- Récupération et débuguage

INNOV MAROC

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC