Formation Développeur Web et Web Mobile : Devenir un Expert du Développement d’Applications Performantes et Responsives

Lien : https://innov-systems.com/formation/formation-developpeur-web-et-web-mobile-devenir-un-expert-du-developpement-dapplications-performantes-et-responsives

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DID01

CATÉGORIE
Développement Web (HTML 5, CSS3, Javascript, Drupal, Wordpress, Backbone, Angular, Bootstrap, React

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les fondamentaux du développement web et mobile
- Maîtriser les langages HTML, CSS et JavaScript
- Développer des interfaces web responsives et interactives
- Créer des applications web fonctionnelles côté front-end et back-end
- Gérer des bases de données et API
- Utiliser Git pour le versionning et la collaboration
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité web
- Déployer des applications en environnement de production
- Développer des applications web et mobiles complètes
- Acquérir une autonomie en développement web professionnel

POUR QUI ?

- Débutants souhaitant devenir développeurs web
- Reconversion professionnelle vers le numérique
- Freelances et auto-entrepreneurs du digital
- Techniciens et passionnés de programmation
- Entrepreneurs souhaitant créer leurs propres applications
- Développeurs juniors souhaitant renforcer leurs compétences
- Toute personne souhaitant apprendre le développement web et mobile

Innov Systems

Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU DÉVELOPPEMENT WEB ET WEB MOBILE

- Compréhension de l'architecture du web (client, serveur, navigateur)
- Introduction aux technologies front-end et back-end
- Rôle du développeur web et web mobile dans l'écosystème digital

2 / LANGAGES DE BASE DU DÉVELOPPEMENT WEB

- Maîtrise de HTML pour la structure des pages web
- Utilisation de CSS pour la mise en forme et le design
- Introduction à JavaScript pour l'interactivité

3 / DÉVELOPPEMENT FRONT-END MODERNE

- Création d'interfaces utilisateur responsives
- Utilisation de frameworks front-end (React, Vue ou équivalent)
- Optimisation de l'expérience utilisateur (UX/UI)

4 / DÉVELOPPEMENT BACK-END ET LOGIQUE SERVEUR

- Gestion des bases de données et requêtes serveur
- Création d'API et services web
- Sécurisation des applications web

5 / DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB MOBILES

- Conception d'applications adaptées aux smartphones et tablettes
- Responsive design et approche mobile-first
- Optimisation des performances sur mobile

Innov Systems

6 / BASES DE DONNÉES ET GESTION DES DONNÉES

- Modélisation des bases de données relationnelles
- Utilisation de SQL et systèmes de gestion de bases de données
- Optimisation des requêtes et performance

7 / VERSIONNING ET COLLABORATION AVEC GIT

- Utilisation de Git pour le suivi de version du code
- Travail collaboratif via GitHub ou GitLab
- Gestion des branches et des versions de projet

8 / SÉCURITÉ DES APPLICATIONS WEB

- Protection contre les attaques courantes (XSS, injection SQL)
- Gestion des authentifications et autorisations
- Bonnes pratiques de sécurité web

9 / DÉPLOIEMENT ET MISE EN PRODUCTION

- Hébergement d’applications web
- Utilisation des serveurs et services cloud
- Automatisation du déploiement

10 / PROJET FINAL DE DÉVELOPPEMENT WEB ET WEB MOBILE

- Conception d’un projet complet de A à Z
- Mise en pratique des compétences acquises
- Présentation et validation du projet

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 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

Innov Systems — Tous droits réservés