



Formations Multimédia > Web et Mobile Design > Intégration Web et mobile / Développeur Front End

Web App pour les designers

Référence MOB-DES

Durée 2 jours (14 heures)

Certification Aucune

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Créer des pages Web pour les smartphones et tablettes
- Maîtriser les bases du responsive design
- Utiliser jQuery Mobile
- Connaître les frameworks simples adaptés au Web mobile
- Utiliser des API HTML5 pour gérer la déconnexion.

Niveau requis

Connaissance de JavaScript et jQuery ou avoir suivi le stage JVS-DES "JavaScript et jQuery pour les designers".

Public concerné

Web designers et développeurs Web.

Cette formation :

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation ;
- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Le Web mobile

- Etat des lieux des navigateurs
- Les possibilités des sites optimisés pour mobiles
- Les applications hybrides
- Typologie d'applications

Principes

- Une page = plusieurs pages
- Événements de page
- Navigation et hashtag
- Gestion de listes
- Contenu statique ou dynamique
- Adaptation du look and feel
- Frameworks adaptés au mobile

jQuery Mobile

- Création de pages
- Liens
- Les data-role
- Principaux événements de page

Optimisations avec HTML 5

- Asynchronisme
- ApplicationCache et stockage local
- Déconnexion

Responsive Design

- Adaptation des contenus, CSS et JavaScript
- Media queries
- Frameworks responsive