

Formation Progressive Web App PWA

Mise à jour janvier 2025

Inter 1200€ HT/participant

Intra 3000€ HT* groupe de 6 participants

*hors frais de déplacement et de personnalisation de formation sur-mesure

Maîtrisez la nouvelle façon 100% web de créer des applications mobiles.

Durée: 14.00 heures (2.00 jours)

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Profil du stagiaire

- Développeurs web.

Prérequis

- Connaissances de base en JavaScript (notions abordées : asynchrone, promesses).

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Être capable de créer des Progressive Web Apps

CONTENU (PROGRESSION PÉDAGOGIQUE)

Concevoir une app utilisable hors ligne

- Principe des PWA
- Comparatif apps hybrides / natives / web
- Compatibilité et limitations des PWA
- Service Worker :
 - Définition
 - Mise en place / Cycle de vie
- Utilisation de la Cache API :
 - Les stratégies de cache

Améliorer l'expérience utilisateur

- Icône et splash screen
- Détecter les changements d'état
 - lors d'une mise à jour
 - événements online/offline
 - Background Sync
- Utiliser Workbox
- Notifications push
 - Concept / architecture
 - Les services de notification push

ORGANISATION

Formateur

Formation assurée par un expert-formateur Mobile

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz en ligne
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence dématérialisées.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

Délais d'accès

La convocation est envoyée 7 jours avant le début de la formation après réception du bon de commande signé.

Coordonnées de l'équipe pédagogique

- Responsable formation, handicap et votre formateur : Cécile Chardonneau formation@makina-corpus.com
- Suivi facturation : Nathalie Carles Salmon administration@makina-corpus.com