

Développez vos progressive web applications (pwa)

Cette formation de 2 jours vous apportera les clés pour mettre en oeuvre des PWA et améliorer les capacités de vos applications Web.

OBJECTIFS

- Développer une Progressive Web Application ;
- Mettre en place un Service Worker ;
- Gérer le cache avec différentes stratégies pour le mode hors ligne ;
- Créer et afficher des notifications.

PROGRAMME

Présentation PWA

- Historique
- Description
- Contraintes

Architecture applicative

- Notion " application shell "
- Expérience utilisateur
- Travaux pratiques : Génération d'un projet et mise en place de l'architecture

Manifest

- Définition
- Options du manifeste
 - Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de manipuler un manifest.

Service Worker

- Définition
- Cycle de vie
- Communication avec l'application
- Outils de développements
 - Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de manipuler les transitions et les animations

Cache

- Définition
- Cacher les fichiers statiques
- Cacher des requêtes
- Différentes stratégies de cache
 - Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de mettre en place le mode hors ligne d'une application en cachant les fichiers statiques et les requêtes

Push notifications

- Concepts
- Autorisation

0 jour

prix par participant

0 €^{HT}

code formation : IN210

option restauration

18 € par jour

LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

POUR QUI ?

- Développeurs, architectes techniques, chefs de projet.

PRÉ-REQUIS

- Avoir une bonne maîtrise des langages Web tels que HTML, CSS et JavaScript.

SESSIONS

- PushManager API
- Outils de développement
 - Travaux pratiques : Réalisation d'une application permettant de s'enregistrer auprès d'un serveur de push et affichage de notifications

STAGE / FORMATION

BULLETIN D'INSCRIPTION

Intitulé _____
Code _____
Date _____ Lieu _____
Prix HT _____ + TVA (taux en vigueur de 20%) _____ Prix TTC _____
Nombre de repas _____ Prix total des repas _____

ENTREPRISE

Raison sociale _____
N° SIRET _____ N° TVA _____ Effectif _____
Adresse _____
Tél. _____ Fax. _____

Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom _____ Prénom _____
Fonction _____ Tél.(ld) _____
Email _____

FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il
apparaître sur votre facture ?

Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro _____

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?

Oui ☐ Non ☐

Numéro de prise en Charge _____

Adresse de votre OPCA

Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.

RÈGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de _____ € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

CIC PARIS MOGADOR

FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337

BIC : CMCIFRPP

Nom _____
Prénom _____

Date _____

Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)