



www.tanit-formation.fr

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



prix par participant

0 €нт

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

L'expertise multi-domaines pour conjuguer performance et évolution professionnelle





Tanit Formation 13-15 rue de Calais 75009 PARIS

01 42 855 859

inscription immédiate www.tanit-formation.fr

074.07 / F0744710W	DILLI ETIN D'INCODIDTION
STAGE / FORMATION	BULLETIN D'INSCRIPTION
Intitulé Code Date Prix HT + TVA (taux en vigueur de 20% Nombre de repas Prix total des repas	
ENTREPRISE	
Raison sociale N° SIRET Adresse Tél. Fax.	Effectif
Responsable Formation	
M. Mme Mme Nom Fonction Email	Prénom Tél.(ld) Tél.(ld)
PARTICIPANTS	
M. Mme Mme Nom Fonction Email	Prénom Tél.(ld)
FACTURATION / FINANCEMENT	RÉGLEMENT
Adresse de facturation (indispensable)	☐ Ci-joint un chèque de ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaitre sur votre facture ?	Par virement à notre banque : CIC PARIS MOGADOR FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : CMCIFRPP
Oui Non Si oui, numéro	Nom Prénom I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ? Oui Non	Date Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)
Numéro de prise en Charge	