Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
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

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

© 2024. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

- 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

© 2024. Tanit Formation

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

Tanit Formation
excellence only*

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

BULLETIN D'INSCRIPTION

STAGE / FORMATION

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 apparaitre 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

RÉGLEMENT

☐ 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)

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.

© 2024. Tanit Formation