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

Implémenter la programmation réactive fonctionnelle - rxjs (reactive extension for javascript)

Cette formation vous apportera les clés d'une programmation réactive fonctionnelle. Vous saurez mettre en place et développer RxJS dans vos applications web.

OBJECTIFS

- Comprendre les concepts de la programmation réactive
- Intégrer RxJS dans une application JavaScript
- Développer des fonctionnalités avec RxJS
- Créer une architecture réactive dans une application web

PROGRAMME

Javascript

- Historique
- ES5 / ES6+
- Programmation asynchrone

> Atelier :

> Installation de l'environnement de développement

> Manipulation traitements asynchrones avec des callbacks et des Promises

RxJS: Programmation Réactive

- Présentation
- Design pattern: Observer
- Observables (next, error, complete)

> Atelier :

> Manipulations Observable, Observers

> Manipulations Subscription

Multicast

- Subject / BehaviorSubject / ReplaySubject / AsyncSubjectMulticasted observables
- ConnectableObservable

> Atelier :

> Manipulation des types de Subject

> Création d'Observable multicast

Operateurs

- Définition
- Instance operators
- Static operator
- Catégories d'opérateurs

> Atelier :

> Manipulation des principaux opérateurs

0 jour

prix par participant
0 €HT
code formation : IN315

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

- Connaissances web (HTML, JavaScript, CSS)
- Node.js
- JavaScript ES6+

SESSIONS

© 2024. Tanit Formation

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

Atelier final

- Création d'une application front-end web avec une architecture réactive

© 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