



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





Atelier final

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

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
STAGE / FORMATION	BULLETIN D'INSCRIPTION
Intitulé Code Date Prix HT + TVA (taux en vigueur de 20%) Nombre de repas Prix total des repas	Lieu Prix TTC
ENTREPRISE	
Raison sociale N° SIRET Adresse Tél. N° TVA	Effectif
Responsable Formation	
M. Mme Nom Fonction Email	Prénom Tél.(ld) Tél.(ld)
PARTICIPANTS	
M. Mme Mme 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 ?	CIC PARIS MOGADOR FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337 BIC : CMCIFRPP
Oui Non Si oui, numéro	Nom Prénom L
Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?	Date Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)
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.