

## Intégration continue, déploiement, store - environnement mobile

Cette formation vous apportera les clés pour développer vos applications mobiles plus rapidement et optimiser vos app stores grâce à l'intégration continue.

### OBJECTIFS

- Créer une intégration continue pour des applications mobiles (Android / iOS)
- Déployer des applications mobiles (Android / iOS) sur un store
- Contrôler la qualité des développements

### PROGRAMME

#### Industrialisation

- Généralités
- Gestion des sources (Git / Github)
- Méthodologies
  - > Atelier :
    - > Installation de l'environnement de développement
    - > Manipulation Git, création de Pull Request, Revue de code

#### Qualité des sources

- Style Checkers (linters)
- Sonarqube
  - > Atelier :
    - > Installation et configuration de Sonarqube
    - > Dans un projet initialisé, mise en place de Sonarqube

#### Crash Reporting

- Définition
- Panorama des différents outils du marché
  - > Atelier : Dans un projet initialisé, mise en place de l'outil de reporting Crashlytics

#### Construire le livrable

- Gradle
- Fastlane
- Gérer les certificats
- Manager les différents environnements
  - > Atelier :
    - > Dans un projet initialisé, mise en place d'environnements de développement, d'intégration continue et de production
    - > Dans un projet initialisé Android, construction de l'application pour un environnement donné Manipulation de Fastlane
    - > Gestion des certificats et mobile provision
    - > Construction d'une application iOS pour un environnement donné

#### Déploiement

- Présentation des outils natifs



**0 jour**

prix par participant

**0 €HT**

code formation : IN333

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 et intégrateurs Web/Mobile

### PRÉ-REQUIS

- Vous devez être familier avec le développement d'applications Android et iOS et maîtriser git.

### SESSIONS

- Mobile Device Management (MDM)
- Mobile Application Management (MAM)

### Orchestrateur

- Jenkins: la référence
- Présentation des outils cloud
- Focus sur Buddybuild
- > Atelier :
  - > Installation et manipulation de Jenkins
  - > Dans un projet initialisé, mise en place de Jenkins puis de Buddybuild

## STAGE / FORMATION

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

## BULLETIN D'INSCRIPTION

## 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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## 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)

*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.*