

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

BULLETIN D'INSCRIPTION

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
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 _____

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.

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)