

CHOISIR UNE SOLUTION POUR UN PROJET MOBILE, SMARTPHONE, TABLETTE

ITM19

2 jours (14h) 1 180,00 €^{HT}

Objectifs

Faire le point sur les différentes solutions pour le développement d'applications mobiles • Appréhender forces et faiblesses des applications natives embarquées, web mobiles ou hybrides, ainsi que les particularités d'un projet de mobilité

Profil Stagiaire(s)

DSI, responsables informatiques, architectes, responsables de projets Web, développeurs, webmasters, chefs de projets

Pré-requis

Connaissance « générale » des différents operating system mobile : iOS, Android, Windows Mobile, Blackberry

Profil Animateur(s)

Consultant-expert mobilité



Contactez-nous

Conseiller formation
09 88 66 10 00
inscriptions@demoss.fr

PROGRAMME

Les différents protocoles

Etat du marché

Les réseaux mobile (grand principe : de TCP/IP au réseau operateur jusqu'au AppStore), Wifi, Bluetooth

Importance du réseau sur le choix du terminal et l'architecture applicative

Déployer des applications Intranet

Publier les applications dans les catalogues officiels : AppStore d'Apple, Microsoft

Marketplace, Google Play, Amazon store

Création d'un store private dans l'entreprise

Conseils pour réussir au mieux votre publication dans le cadre d'une application grand public (App Store Optimization)

Choix du terminal : critères à prendre en compte

Impact du terminal sur les développements techniques, UX et UI

Les objets connectés (Smartwatch, Beacon)

Les différentes plateformes Hardware

Mobile première et seconde génération

Emergence des tablettes, mobiles web

Sécurité mobile

Principes de sécurisation des applications mobile

Sandbox Mobile

Signature des applications Mobile

Mode root, jailbreak

Tour d'horizon générale des applications « WEB »

Quel type d'applications ? WebApp , Hybride App et Native App

Applications WebAPP

. WebApp (SWOT)

. Langage et environnement

. Implication projet

Applications Hybride

. Hybride App (SWOT)

. Langage et environnement

. Implication projet

CHOISIR UNE SOLUTION POUR UN PROJET MOBILE, SMARTPHONE, TABLETTE

ITM19

2 jours (14h) 1 180,00 €^{HT}

Construire une application multiplateforme avec HTML

L'encapsulation hybride
Présentation XHTML Mobile, HTML5, WML
Les langages vectoriels SVG et propriétaires

Les différentes plateformes de développement Native

Applications Native
Native App (SWOT)
Langage et environnement
Implication projet

Les OS

iOS
Android
Windows Phone
Blackberry
Autres systèmes (Tizen, Firefox OS, etc.)

Présentation des systèmes

Présentation des plateformes de développement
Evolution Flash/Flex vers le Mobile, Flash Mobile Lite, Migration de Flash vers HTML5
Les formats vidéo (H264...), audio
Moteurs web
Navigateurs, les moteurs Webkit, Gecko

Conduite de projet

Mesure du ROI, évaluer le potentiel client
Déploiement et maintenance
Impact des applications sur la charge serveur
Plan marketing Digital multicanaux
Tendances

Marketing mobile

Promotions, suivi et fidélisation client
Mener une campagne de publicité mobile
Référencement sur les terminaux mobiles
Réaliser des applications de commerce

CHOISIR UNE SOLUTION POUR UN PROJET MOBILE, SMARTPHONE, TABLETTE

ITM19

2 jours (14h) 1 180,00 €^{HT}

Méthode pédagogique

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

Moyens pédagogiques et techniques de mise en œuvre

Nos formateurs DEMOS sont recrutés conformément aux spécifications mentionnées pour chaque formation. Ce sont des professionnels en activité et/ou des experts dans leur domaine.

Ils utilisent des méthodes et outils appropriés aux formations qu'ils dispensent et adaptent leur pédagogie au public accueilli.

Par ailleurs, nos centres de formation DEMOS sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie.
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de co-learning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Et tous sont accessibles aux personnes à mobilité réduite

Le dispositif de suivi et d'évaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

- Des évaluations des acquis en cours et en fin de formation

Elles peuvent être faites de différente manière selon le contenu de la formation suivie :

Quiz, exercice pratique, étude de cas, jeu de rôles, mise en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

- Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

En complément

DIGITT : certification des connaissances et compétences digitales

DiGiTT[®]

Le certificat DiGiTT, élaboré avec le monde de l'entreprise, permet de certifier vos connaissances et compétences dans l'environnement digital. Il est reconnu par la Commission

Nationale de Certification, il est également éligible au Compte Personnel de Formation.

Reconnu et valorisé par les entreprises, il vous permettra de vous différencier sur le marché du travail, et d'améliorer votre employabilité. (Code RS : 2636)

175,00 €