



Développement natif

Enjeux de la mobilité

1 jour (7h00) | ★★★★★ 4,6/5 | SEMI-MOB | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en présentiel ou distanciel

Formations Informatique › Mobilité › Développement natif

Document mis à jour le 09/12/2023

Objectifs de formation

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les écosystèmes iOS et Android
- Différencier Apps et Web Apps
- Utiliser PhoneGap et les solutions hybrides
- Rentabiliser une application mobile
- Différencier les modes de déploiement.

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2i, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

Prérequis

Aucun.

Public concerné

Tout professionnel du domaine informatique.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Téléphone, smartphone et tablette

- Evolution des écrans et devices
- Le marché du mobile
- Du Wap à HTML 5
- Responsive Design

iOS vs Android

- iOS et Android SDK
- Interface Builder et l'environnement iOS
- Eclipse ADT et Android Studio
- Similitudes et différences
- Ouverture
- Sécurité

Apps vs Web Apps

- Web optimisé mobile
- Apports d'HTML 5
- Single Page Application
- Hybrides Apps
- PhoneGap / Cordova

Diffusion des contenus

- Apple Store vs Google Play
- Test et déploiement en entreprise
- Licences et modes de déploiement
- Mise à jour des contenus
- Gratuit, payant, publicité
- InApp purchase
- Les solutions de publication

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants.

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

Accessibilité de la formation

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation de handicap sont consultables sur la page [Accueil et Handicap](#).

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations M2i sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.