

Cursus Développement Javascript et Mobile

Pré-requis: Avoir des connaissances solide en HTML5/CSS3
Durée totale du cursus: 57 jours
Objectifs: Maitriser le développement Javascript - Apprendre les technologies pour le développement mobile

Formation Git (2 jours)

Objectifs

: Mettre en place une solution de configuration logicielle basée sur Git - Gérer les versions des projets du dépôt de données

Formation Javascript/EcmaScript : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs : Apprendre et maitriser les bases de JavaScript, du DOM et de l'Ajax

Formation NodeJS (4 jours)

Objectifs : Apprendre à utiliser NodeJs et créer un serveur

Formation Webpack (1 jours)

Objectifs : Utiliser Webpack pour créer un environnement de développement automatisé

Formation Angular (5 jours)

Objectifs

: Maîtriser les concepts du framework Angular - Utiliser Angular pour développer des applications web performantes

Formation React.js + Redux (5 jours)

Objectifs : Découvrir React.js et Redux

Formation Mise en situation 1 Javascript + Mobile (3 jours)

Objectifs :

Formation Cordova/PhoneGap (3 jours)

Objectifs

: Maîtriser le développement d'interfaces web pour applications mobiles à l'aide de Cordova

Formation Ionic 3 (3 jours)

Objectifs : Apprendre à utiliser Ionic pour créer des applications multiplateformes

Formation iPhone / Ipad - Développement d'application iOS avec Swift et COCOA (5 jours)

Objectifs : Maîtriser le développement d'applications mobiles sous iPhone/iPad

Formation Java SE Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables en Java - Savoir choisir les technologies adaptées et mettre en place des interfaces efficaces - Connaître et maîtriser les concepts avancés de la programmation Java

Formation Android : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Découvrir les fonctionnalités de la plateforme Android pour smartphones et tablettes - Réaliser des applications avec Android

Formation Android Avancé : Annotations, Framework ORM, Tests, Gestion réseau (5 jours)

Objectifs

: Améliorer la productivité - Optimiser des applications Android en utilisant les bibliothèques fournies par Google – Fiabiliser des applications Android en mettant en place des tests automatisés

Formation Agile Scrum Initiation + Approfondissement (3 jours)

Objectifs : Maîtriser la gestion de projets agiles avec la méthode Scrum

Formation Mise en situation 2 Javascript + Mobile (3 jours)

Objectifs :