

Formation Meteor - Intermédiaire

PROGRAMME DE FORMATION

DURÉE : 4 jours (28 heures)

Présentiel / Distanciel

Objectif

Le cours Meteor Intermédiaire apporte des précisions sur certains aspects fondamentaux et introduit le volet développement mobile.

Pré-requis

Cours d'initiation Meteor.

Participants

Développeurs d'application désireux de développer des application temps réel sécurisées et performantes.

Validation

QCM + mini TP à chaque module + projet complet en fin de session.

Modalités

Nos formateurs utilisent les méthodes andragogiques suivantes : la démonstration, l'étude de cas, le projet, le questionnement de groupe et le quizz.

Infos complémentaires

Délai d'accès :
Entre 15 et 45 jours. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
Plus d'informations au 0692 22 55 83.

Débouchés :
Cette formation permet une montée en compétences mais ne permet pas de se former à un métier.

Passerelles :
Aucune passerelle disponible.

Programme synthétique

Module 1 : Framework client alternatifs

Angular.js
React.js
Comparatif et critères de choix

Module 2 : Authentification avancée

Personnalisation du scénario de connexion email
Intégration de service d'authentification tierce
Driver de connexion personnalisé

Module 3 : Tests et validation de code

Paradigme de développement et stratégie de test
Framework de test et Meteor
Implémentation des tests unitaires, d'intégration et end-to-end

Module 4 : Introduction développement mobile

Concept d'application hybride
Particularités et forces de Meteor

Module 5 : Meteor et le mobile grâce à Apache Cordova

Historique et état de l'art
Environnement et écosystème
Préparation et installation des plateformes cibles (IOS, android, etc)

Module 6 : Développement avec Apache Cordova

Debugging et logging
Les plugins cordova et l'accès aux fonctions natives
API et mécanismes spécifiques
Configuration avancée (CSP, CORS, icons, launch screen...)

Module 7 : Déploiement et test

Gestion des tests en environnement mobile
Génération des paquets cibles
Plateforme de gestion des tests
Publication sur les stores
Gestion de la mise à jour et hot code push