

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
Agnès RICHIR
05.57.19.07.65
a.richir@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Avoir une très bonne connaissance de HTML 5, de CSS 3, et surtout de JavaScript. Avoir également la connaissance d'un système de base de données comme MongoDB ou MySQL est nécessaire.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

•Mettre en oeuvre le Framework Meteor •Unifier le développement client et serveur en utilisant le seul langage JavaScript •Créer des applications nouvelles de type collaboratif, impliquant des bases de données aussi bien locales que serveur.

Contenu et modalités d'organisation

Présentation •Introduction à Meteor •Principales fonctionnalités de Meteor •Pourquoi changer de paradigme de développement ? Introduction •Installation de Meteor •Création d'une application simple •Les packages de Meteor, les différents types •Lien avec Bootstrap •Lien avec Underscore •Structure des fichiers dans Meteor •Le modèle MVC dans Meteor Les templates de Meteor •Présentation des templates •Les block helpers •Le Data Context •#each, #with et #if else Les collections •Que sont les collections ? •Les variables globales JavaScript •Les façons de stocker les données •Mémoire du browser •Stockage serveur •MongoDB •Les consoles •Meteor Shell •Mongo Shell •Collections serveur et client Publish and Subscribe •Publish and Subscribe selon Meteor Réactivité •La réactivité démystifiée •Approche déclarative •Calculs •Les sessions Routage •Le vocabulaire du routage dans Meteor •Gérer les souscriptions •Le chargement •Les routes dynamiques •Le Data Context •Les erreurs (pages non trouvées) Le CRUD avec Meteor •Explication de CRUD •Modèles de formulaires et routes •Le gestionnaire d'événements •Mise à jour, insertion, suppression Comptes utilisateurs •Ajouter des utilisateurs •L'UI Bootstrap de gestion des utilisateurs Erreurs et validations •Types d'erreurs •Gestion des erreurs ?Création ?Affichage... •Validation isomorphe •Validation client •Validation serveur Gestion des commentaires •Commentaires et sous-commentaires •Publier et souscrire à des commentaires •Créer et afficher des commentaires La pagination •Présentation de la pagination infinie •Pagination serveur •Contrôleurs de route API externes •Consommer des API externes •Echanger avec les applications externes •Routage serveur

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00189264	du 01/01/2019 au 31/12/2022	Mérignac (33)	M2I FORMATION MERIGNAC		Non éligible	