

Virginie MAZET

Formatrice Consult Europe

Résidence "Plein-sud" Bât A
3 Avenue Mailloulas
13600 La Ciotat
06 65 22 30 45
04 42 83 54 97

forma13@mazetweb.com

Consult Europe
(enseigne Links Portage)
N° 11 75 49 82 675
Siret : 529 743 015 000 24

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation concerne les développeurs, architectes, et chefs de projets impliqués dans un projet utilisant le framework AngularJS.

OBJECTIFS

- Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires au développement d'applications riches côté client basées sur le Framework AngularJS de Google

PRÉ-REQUIS

- Avoir des connaissances sur les technologies Web (HTML et JavaScript)

REMIS AU STAGIAIRE

- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

SANCTION

Une attestation

Ils nous ont fait confiance

Sanofi Chimie - Orangina
Gemalto/Gemplus - RFM
Radio France - Areva - GMF
Publicis Soleil - Point P
ASSEDIC - ANPE - CG13...



CONSULT EUROPE



3 jours

Introduction à AngularJS

- Les concepts
- Exemple d'application

Anatomie d'une application AngularJS

- Invoquer Angular
- Le pattern Model View Controller
- Les modèles et la liaison de données
- Organiser les dépendances
- Changer les vues avec les routes et \$location
- Les échanges avec les serveurs
- Les échanges avec les serveurs
- Valider les saisies des utilisateurs

Développer en AngularJS

- Organisation d'un projet
- Les outils
- Exécuter une application
- Les tests avec AngularJS
- Tests unitaires
- Test d'intégration
- La compilation
- D'autres outils bien pratiques
- Yeoman ou l'optimisation de votre process de développement
- Intégration d'AngularJS avec RequireJS

Analyse d'une application AngularJS

- L'application
- Liens entre modèle, contrôleur et vue
- Le modèle
- Contrôleurs, Directives et Services
- Les vues
- Les tests

Les échanges avec des serveurs

- Les communications HTTP
- Tests unitaires
- Utiliser des ressources RESTfull
- Utiliser le \$q
- Interception des réponses
- Considérations sur la sécurité

Mes directives

- Les directives et la validation HTML
- Vue d'ensemble de l'API

Sujets avancés

- \$location
- Les méthodes du module AngularJS
- Les échanges entre différentes étendues avec \$on, \$emit et \$broadcast
- Les cookies
- L'Internationalisation
- L'assainissement du code HTML et le module Sanitize
- Encapsuler un contrôle DatePicker de jQuery
- L'upload de fichiers en AngularJS
- Utilisation de Socket.IO
- Un service de pagination simplifiée
- Authentification

ORGANISATION

La formation alterne phase théorique et phase pratique afin d'expérimenter immédiatement ce qui est appris et de mettre en exergue les points mal compris

VALIDATION

Validation des objectifs
Exercices appliqués pour apprécier l'acquisition des connaissances