

# AngularJS, structurer son projet à l'aide des directives

## Tutorat en option

Formation en ligne - 2h

Réf : 4BH - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre à créer une première application avec AngularJS en tirant pleinement parti de ce framework. Il s'adresse aux développeurs qui souhaitent consolider leurs connaissances du framework AngularJS. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser.

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Maîtriser le concept de modules qui permet de découper une application
- Comprendre les notions de filtres et de directives
- Prendre en main la notion d'interaction entre les contrôleurs en créant une hiérarchie entre eux

### PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

### ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Présentation d'AngularJS

- Rappel sur les bases d'AngularJS.
- Présentation du miniprojet.

### 2) Présentation des modules

- Présentation de l'architecture modulaire.
- Création d'un module.
- Injection entre modules.

### 3) Présentation des filtres

- Présentation du principe de filtres.
- Utilisation de filtres de base.
- Création d'un filtre personnalisé.

### 4) Présentation des directives

- Présentation du système de directives.
- Écriture d'une directive simple.
- Écriture d'une directive complexe.

### PARTICIPANTS

Développeurs, concepteurs d'applications.

### PRÉREQUIS

Connaissance du langage JavaScript et des fondamentaux d'AngularJS.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

#### 5) Encapsulation de contrôleurs

- Mise en place d'un contrôleur parent.
- Interactions entre contrôleur parent et contrôleur enfant.

#### 6) Gestion des événements

- Présentation du gestionnaire d'événements.

#### 7) Conclusion

- Conclusion.