

Angular 15 - Avancée

Angular est un framework de développement d'applications Web open-source basé sur TypeScript. Il est conçu pour faciliter la création d'applications Web complexes en offrant une structure solide et des fonctionnalités avancées pour la gestion des données, la navigation, le routage et la mise en œuvre de l'interface utilisateur.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des apprenants

- Développeur Angular confirmé
- Tech Lead
- Développeur expert souhaitant se recycler

Prérequis

- Idéalement, avoir suivi la formation Angular fondamentaux - ou,
- Connaître les fondamentaux des tests unitaires
- Connaître Rxjs
- Connaître Html et CSS
- Connaître TypeScript et JQuery (fondamentaux)

Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous remercions de nous contacter impérativement avant la contractualisation, ceci afin d'envisager ensemble les aménagements possibles pour la dispense des formations. Les locaux de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Le mail de contact est le suivant : contact@adservio.academy

Délais d'accès

2 semaines

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les concepts avancés sur les directives, les pipes, les composants
- Maîtriser les concepts avancés sur le routing
- Comprendre l'injection de dépendance en Angular et l'injection de Token
- Concevoir des Architectures adaptées
- Optimiser les performances de nos applications
- Utiliser le Mock/Stub des dépendances à l'aide d'un provider personnalisé lors des tests unitaires
- Comprendre les concepts cœur de Redux

Contenu de la formation

- Concept Avancé sur les composants, les directives et les pipes
 - La projection de contenu optionnelle et conditionnelle

ADSERVIO ACADEMY | 10 rue de Penthièvre PARIS 75008 | Numéro SIRET : 92005874000019 |

Numéro de déclaration d'activité : 11 75 66193 75 (auprès du préfet de région de : Ile de France)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

ADSERVIO ACADEMY

10 rue de Penthièvre

75008 PARIS

Email : academy@adservio.fr

Tel : 0659031509



- Le two way binding personnalisé
- Sanitization
- Les options du décorateur Directive
- Créer une directive personnalisée
- Les pipes avec paramètre
- Async pipe
- Concept avancé sur le routing
 - Les child routes
 - Les Guard et les resolvers
 - Lazy-loading
- Injection de dépendance
 - Hiérarchie des Injecteurs
 - Injection de token
 - Provider personnalisé
- Rxjs
 - Les opérateurs avancés
 - Les différents types de Subject et leur cas d'utilisation
- Les formulaires
 - Les formulaires réactifs
 - Les validateurs personnalisés
- Architecture
 - Les composants de présentation et les composants conteneur
 - Les différents types de NgModule
 - Utilisation de provider pour l'injection de dépendance
- Performance
 - NgFor trackBy
 - Tree-shaking
 - NgOptimizelImage
- Test
 - Utilitaire angular pour les tests (TestBed, ComponentFixture, etc)
 - Mock/stub des dépendances
- State Management (optionnel)
 - Les concepts cœurs de redux

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Adservio Academy : Toutes nos formations sont animées par des formateurs-trices expérimenté.es et certifié.es. Ils/elles sont des experts des domaines qu'ils enseignent, et ont au moins 5 ans d'expérience sur ces sujets. Ils/elles suivent régulièrement des formations à la pédagogie et/ou à l'animation de formation

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques

ADSERVIO ACADEMY | 10 rue de Penthièvre PARIS 75008 | Numéro SIRET : 92005874000019 |
Numéro de déclaration d'activité : 11 75 66193 75 (auprès du préfet de région de : Ile de France)
Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

ADSERVIO ACADEMY

10 rue de Penthièvre

75008 PARIS

Email : academy@adservio.fr

Tel : 0659031509



- Etude de cas concrets
- Quizz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Un support de cours au format électronique est remis à chaque apprenant. La solution des exercices est fournie à la fin de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation

Prix : 1800.00 euros HT