

- *Appréhender la philosophie et le fonctionnement du framework Angular,*
- *Concevoir une application Angular avec JavaScript et TypeScript,*
- *Créer leurs propres composants Angular,*
- *Produire des applications robustes et efficaces.*

3

Prix : 1650€ / HT

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

Tout public

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Connaissance de HTML, CSS et bon niveau JavaScript.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter

PROGRAMMES DE ANGULAR V2**Installation / introduction**

- Philosophie du framework
- Angular CLI
- Ecosystème

TypeScript et ECMAScript 6

- Types
- Classes
- Modules
- Promesses
- Décorateurs
- Outils

Composants

- Définition
- Décorateur

- Input Properties
- Event Binding
- Output Properties
- Composants natifs
- Cycle de vie

Pipes

- Pipes natifs
- Écrire un pipe

Formulaires

- Model Driven Forms vs Template Driven Forms
- FormGroup and FormControl
- Bound to html
- Validateurs
- Form State
- Form Styling
- Template Driven Form
- NgForm

Reactive Programming

- Marble Diagrams
- RxJS
- RxJS Common Operators
- RxJS Errors and Types
- Importing Operators
- Async Pipe

Services

- Créer un service
- Injection de service

Service HTTP

- Communication avec une api
- Options

Routeur

- Principe
- Composant de route
- Paramètres
- Routes imbriqués
- Guards

Tests

- Karma et Jasmine
- Injection de dépendance
- Recettes de tests

Concepts avancés

- Webworkers
- Rendus alternatifs
- Injection de dépendance avancée
- Animations
- Change Detection Strategies
- ViewChild and cie
- Subject Service