

Programme de formation ANGULAR

Durée:

2 jours

Participants:

Développeurs,

Prérequis:

Les bases du langage
JAVASCRIPT

Prix:

Inter: **1.300€ HT/personne**

Intra: [nous contacter](#)

Les formateurs:

Nos formateurs disposent d'une forte expérience dans le développement d'applications frontend et de l'écosystème des SPA.

Angular est la solution de mise en œuvre d'application WEB (frontend) largement soutenue par Google. Angular facilite la mise en place d'applications SPA avec une structuration répondant aux besoins des entreprises.

Objectifs pédagogiques:

- 1. Angular dans l'éco système.**
 - a. Architecture (Angular vs AngularJS)
 - b. Typescript
 - c. Application minimaliste.
- 2. Environnement de travail et outillage**
 - a. Débogage dans le navigateur (+ Augury)
 - b. Visual Studio Code
- 3. Les composants**
 - a. Structure d'une application Angular
 - b. Les modules
 - c. Les composants
 - d. Le routage
 - e. Les interceptors et les guards
 - f. Les directives (ngModel, ngIf, ngFor, ngClass...)
 - g. Les templates
- 4. Le binding**
 - a. @Input @Output
- 5. Les formulaires.**
 - a. Templates Driven vs Reactive Forms
- 6. Injection de dépendances**
 - a. Les services et @Injectable
 - b. Les providers
- 7. Se Connecter à une API externe (HTTP)**
 - a. HttpClient.
 - b. Request/Response
- 8. Mise en oeuvre**
 - a. Validation de formulaire + consultation des données
 - b. Custom complex Component
 - c. Packager et déployer l'application

A l'issue de la formation...

Les participants seront capables de:

- Développer des applications avec le framework Angular
- Comprendre l'architecture d'Angular
- Découvrir et mettre en oeuvre TypeScript