

Angular V2 avancé

Durée: 3 jours

1650 €

26 au 28 mars

24 au 26 octobre
17 au 19 décembre

Public:

Développeurs web, architectes web, chefs de projets, webmestres

Objectifs:

Maîtriser les fonctionnalités avancées d'Angular v2. Développer des Progressive Web Apps prod-ready performantes.

Connaissances préalables nécessaires:

Connaissances des fonctionnalités de base d'Angular v2.

Programme:

Dependency injection best practices : Décomposition des modules 'forRoot' et 'forChild'

Observables et Reactive Programming : Utilisation des observables
Création d'observables
Cold vs Hot observables
ReplaySubject

Change Detection : OnPush / Change Detection total control
Comment fonctionne la Change Detection d'Angular 2
Performances d'Angular 2 avec le mode OnPush
Full-Control de la Change Detection

Reactive Forms : Inputs dynamiques
Validation
Validation asynchrone

Transclusion er Content Projection : Principe, avantages et design patterns
Multi-transclude

Routing : Routing Tree
Lazy loading

Angular V2 avancé

Testing : Test de composants, de services
Spies et Mocks

Webpack : Configuration
Les loaders indispensables