

## 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