

Introduction à Angular («ANGL»)

Apprendre à connaître Angular, le Framework le plus avancé pour la réalisation d'applications single page.

Durée: 2 jours

Prix : 1'500.– excl. 8.1% TVA

Documents : Livre de référence

Code officiel: ANGL

Contenu

1. Introduction à la programmation JavaScript avec ECMAScript
2. Différences et nouveautés dans ECMAScript
3. Introduction à la programmation avec TypeScript en tant qu'extension de JavaScript
4. Systèmes de modules JavaScript, Loaders et Bundlers (Webpack & SystemJS)
5. Construire une Build Toolchain JavaScript
6. Introduction à Angular (concepts, composants, APIs)
7. Réalisation d'une application single page basée sur Angular (composants, services, routage, accès backend, ...)
8. Différences avec AngularJS et possibles de mise à niveau/scénarios de migration

Objectifs

- Comprendre les concepts et le modèle de programmation d'Angular
- Mettre en place un projet Angular
- Créer un projet et implémenter une application single page basée sur Angular
- Connaître les différentes options et outils pour créer un Build JavaScript

Méthodologie & Didactique

Le cours se compose de théorie avec de nombreuses démonstrations live. Chaque module du cours est complété par des exercices.

Public cible

Les développeurs et les architectes qui souhaitent apprendre à connaître Angular 2 en tant que Framework et découvrir les concepts pour la réalisation d'applications single page.

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/frameworks-libraries/cours-introduction-a-angular