



## Développement Web avec Angular JS

Durée: 3 Jours    Réf de cours: GK0788    Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

### Résumé:

**Cette formation est délivrée en synchrone à distance tout en garantissant l'accès à un environnement d'apprentissage complet!**  
Ce cours vous permet d'acquérir les fondamentaux du framework AngularJS

### Public visé:

Développeurs Web

### Pré-requis:

- Avoir des connaissances HTML et JavaScript.

### Contenu:

#### Présentation de AngularJS

- Principe des SPA (Single Page Web App)
- Structure d'une première application AngularJS
- Rôles contrôleur ; modèle
- Les scopes, arborescence et héritage

#### Template, contrôleurs

- Notion de view template, l'approche déclarative
- Présentation de quelques directives standards
- Organiser le code avec des modules
- Principe du data binding

#### Créer un service

- Notion de service AngularJS
- Les différents types de service
- Présentation de quelques services prédéfinis
- Injection des dépendances
- Organiser le code entre contrôleurs et services

#### Communiquer avec un serveur, invoquer un service REST

- Les techniques d'invocation
- Le service \$http (utilisation dans un contrôleur, puis dans un service)
- Invoquer un service REST avec \$resource

#### Afficher et formater les données

- Les directives ng-bind, ng-bind-html
- Les directives conditionnelles ng-if, ng-show, ng-hide, ng-switch
- Afficher des collections avec ng-repeat
- Personnaliser l'affichage avec ng-class
- Les filtres standards AngularJS
- Traitement des formulaires, mécanismes de validation

#### La navigation entre différentes pages

- Principe du routage dans une application SPA
- Le routage avec AngularJS
- Utiliser le service \$route pour le routage

## Méthodes pédagogiques :

Pour le suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé, il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée.

L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours officiel, labs), ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré.

En savoir plus : <https://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance>

---

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.