

Angular 19 – notions avancées

Programme *(Mis à jour le 29/03/2023)*

Services et Injection de Dépendance

- Rappels sur les providers et @Injectable
- Singleton / Multi-instance
- Optional / SkipSelf / forwardRef

Routage

- Fichier de configuration externe
- Path spécifiques (wildcard, redirect)
- Resolver
- Routing Events
- Navigation Guards

Bonnes pratiques et Optimisations

- trackBy pour *ngFor
- Pattern Unsubscribe
- Décomposition de composants
- Optimisation de chargement (Lazy Loading et PreLoading)
- Détection du changement
- Gestion manuelle du changement
- Optimisation du data-binding avec des Pipes

Tester une application Angular

- Mise en place des tests
- Création de mocks
- Tester les composants, les modèles et les services

Référence

THIL1933

Durée

2 jours / 14 heures

Prix HT / stagiaire

1250€

Objectifs pédagogiques

- Utiliser Angular dans ses moindres détails
- Tester et déboguer son application
- Assurer les performances d'une application volumineuse

Niveau requis

- Développer avec le Framework Angular

Public concerné

- Développeurs Angular

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête électronique privilégiée)