

Public	Développeurs Angular et chefs de projets.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Avoir des connaissances de base du framework Angular.
Objectifs	Définir le framework Angular, de manière approfondie. Maîtriser angular
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 17/06/2025 au 19/06/2025 Du 16/09/2025 au 18/09/2025 Du 17/11/2025 au 19/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

LE NOUVEAU MOTEUR IVY

- Rappel sur le fonctionnement des zones et le rôle des modules
- Son rôle dans une application Angular (JIT vs AOT)
- Son impact sur : Les performances et la génération de bundle, les tests.
- Amélioration du debugging

PIEPE DE RÉGIONALISATION ET A11Y

- Gestion de l'internationalisation
- Gestion de l'accessibilité
- Le piepe de régionalisation
- Le fonctionnement de l'internationalisation avec Ivy

UTILISATION AVANCÉE DES ROUTES

- Les routes Secondaires
- Les routes Relatives
- Les Guards
- Chargement asynchrone

ANGULAR SIGNALS

- Présentation des Angular Signals
- Les signaux modifiables ("writable signals")
- Les signaux calculés ("computed signals")

DÉTECTION DE CHANGEMENT

- Comprendre le fonctionnement de "Change Detection Strategy"
- Déclencher la détection de changement
- Améliorer les performances d'une application Angular

NGRX

- Rappel NgRx (store, state, actions et effets)
- Utilisation des meta-reducers
- Utilisation des routes avec le router-store
- Tester une application NgRx

ANGULAR UNIVERSAL

- Angular côté serveur
- Gestion des pages statiques et dynamiques
- Configuration d'un serveur pour effectuer le rendering

LES PWA (PROGRESSIVE WEB APPS)

- Présentation des Progressive Web Apps
- Implémentation d'une PWA avec Angular
- Notion de Service Worker

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation