PROGRAMME DE FORMATION

Développement Angular

Formation de 3 jours (21 h), en présentiel ou à distance

Code	ANGR
Durée	3 jours (21 h)
Horaires	09h00 - 17h30
Modalités	Présentiel (vos locaux ou salle à Courbevoie, La Défense) ou à distance en classe virtuelle ; inter ou intra-entreprise
Tarif inter-entreprises	1 600 € HT par participant
Prochaines sessions	16/11/2026, 14/12/2026 et 18/01/2027

DESCRIPTION

Développer l'interface web d'une application avec Angular : architecture, composants, services, appels HTTP, formulaires, tests et mise en production. Ce module fait partie du parcours « Développement Java : micro-services, Spring Boot et Angular », qui couvre la chaîne de développement d'une application Java moderne. Il alterne apports théoriques et travaux pratiques sur un fil rouge, et peut être suivi indépendamment des deux autres modules.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Structurer une application Angular (composants, routage, services)
- Développer des composants et gérer leurs échanges de données
- Consommer une API REST avec HttpClient et RxJS
- Construire des formulaires réactifs avec validation
- Tester l'application et la construire pour la production avec Angular CLI

PUBLIC VISÉ

- Développeurs front-end ou full-stack souhaitant développer des applications web avec Angular

PRÉREQUIS

- Connaissance de HTML, CSS et JavaScript
- Notions de TypeScript appréciées
- Les prérequis sont vérifiés par un questionnaire préalable

PROGRAMME

Module 1 : Architecture d'une application Angular
- Structure du projet, Angular CLI

Module 2 : Composants
- Composants, templates et data binding

Module 3 : Services et routage
- Services, injection de dépendances et routage

Module 4 : Appels HTTP
- HttpClient et programmation réactive avec RxJS

Module 5 : Formulaires
- Formulaires réactifs et validation

Module 6 : Tests et production
- Tests et construction pour la production

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

- Support de cours remis à chaque participant au format PDF
- Présentiel : salle équipée d'un vidéoprojecteur et d'un accès Internet ; à distance : classe virtuelle avec partage d'écran
- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques sur des cas concrets
- Formation animée par un consultant-formateur de Datasense Group expert du domaine

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Le formateur évalue la progression de chaque participant tout au long de la formation à travers les travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant la formation, repris en fin de formation pour mesurer les compétences acquises.

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les participants et le formateur
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation
- Attestation de fin de formation remise à chaque participant (article L.6313-7 du Code du travail)

RÉSULTATS

Développement et automatisation (Python, Spring Boot, Angular, micro-services Java) : 1 stagiaire formée en 2025 ; atteinte des objectifs évaluée à 8/10 par la stagiaire ; satisfaction 9,2/10 ; 100 % recommandent la formation.

INFORMATIONS PRATIQUES

Type de formation : formation non certifiante (non inscrite au RNCP ni au Répertoire spécifique), donnant lieu à une attestation de fin de formation et à une évaluation des acquis

Délais d'accès : en intra-entreprise, démarrage possible 15 jours ouvrés après l'accord sur le devis et la convention ; en inter-entreprises, inscription jusqu'à 7 jours avant le début de la session, dans la limite des places ; réponse à toute demande sous 48 heures ouvrées

Financement : prise en charge possible par votre OPCO dans le cadre du plan de développement des compétences ; formation non éligible au CPF

Accessibilité : nos formations sont ouvertes à tous. Si vous êtes en situation de handicap, contactez notre référent handicap, Hichem Kaighani (hichem.kaighani@datasense-group.com), avant l'inscription : nous étudions avec vous les adaptations possibles et, si besoin, nous vous orientons vers l'Agefiph ou Cap emploi

Contact et inscription : Asma Jlassi – asma.jlassi@datasense-group.com – +33 7 45 07 01 86 – https://datasense-group.com/inscription/

Réclamations : contact@datasense-group.com, réponse sous 48 heures ouvrées