ilaria
Digital School



FORMATION POUR LES ENTREPRISES

Développer des applications avec Angular

Vos développeurs front-end construisent une application Angular complète, testée et reliée à vos API REST.

21 h
de formation, soit 3 jours

10 modules
de TypeScript aux tests unitaires

1 950 € HT
à partir de, par participant

01

L'ENJEU

Pourquoi former vos équipes

Angular est le framework front-end de Google pour construire des applications web dynamiques et évolutives. Routage, formulaires, injection de dépendances, client HTTP et tests sont intégrés : pas besoin d'assembler des dizaines de bibliothèques, ce qui en fait un choix fréquent des grandes entreprises et des projets d'envergure.

Cette formation part d'une mise à niveau TypeScript, puis couvre composants, directives, pipes, formulaires, services, programmation réactive, routage et communication HTTP. Chaque notion est mise en pratique, jusqu'à une application complète sécurisée et testée.

Niveau de départ

Les fondamentaux du web (HTML5, CSS3) et une bonne pratique de la programmation en JavaScript. Pour un collaborateur débutant, la formation Développeur Web Front-End est un meilleur point de départ.

02

LES COMPÉTENCES

Ce que vos collaborateurs sauront faire

01 Maîtriser les fonctionnalités clés du framework Angular.

02 Écrire du code TypeScript : types, classes, interfaces, décorateurs.

03 Créer des composants, des directives et des pipes.

04 Construire et valider des formulaires.

05 Organiser le code en services avec l'injection de dépendances.

06 Intégrer l'application dans une architecture REST, avec un back-end Java ou NodeJS.

07 Intégrer des tests automatisés et des briques de sécurité.

Ce que votre entreprise récupère

Les travaux pratiques montent en complexité tout au long de la formation. Chaque participant repart avec

- une application Angular complète, sécurisée et testée
- un slider d'images alimenté par une API
- un formulaire de commande avec ses règles de validation
- un environnement de développement prêt pour vos projets

03

LE CONTENU

Programme

Détail sur ilaria-academy.com/course/developper-des-applications-angular

01 Découvrir Angular
Frameworks front-end, shadow DOM, NodeJS, NPM, installation de l'environnement.

02 TypeScript
Types, classes, modules, interfaces, décorateurs, asynchronicité.

03 Composants et directives
Vues, templates, ngIf, ngFor, slider d'images avec deux composants.

04 Pipes
Pipes natifs et création de pipes.

05 Formulaires
Validation, gestion des erreurs, validateurs spécifiques, formulaire de commande.

06 Services et injection de dépendances
Créer et injecter des services, refactoriser le slider.

07 Programmation réactive
Promesses, Observables, introduction à RxJS.

08 Routage
Routes, URLs, directives du router, routes imbriquées.

09 Communication HTTP
Requêtes vers une API, récupération des images du slider.

10 Aller plus loin
WebSockets, sécurité, tests unitaires avec Karma et Jasmine, projet final.

04

LE DÉROULÉ

Comment ça s'organise

Chaque projet entreprise est construit avec vous. Le format, le rythme et le calendrier ne sont pas imposés : nous savons tout gérer, et nous l'adaptons à votre organisation.

Ce que nous adaptons à votre entreprise

Le format

Dans vos locaux, à distance ou un mélange des deux : nous le choisissons ensemble selon vos équipes et vos sites.

Le rythme

Journées, demi-journées, sessions courtes ou parcours étalé : le calendrier suit l'activité de vos équipes, pas l'inverse.

Le groupe

Un collaborateur seul dans une session ouverte, ou un groupe dédié à votre entreprise.

Le contenu

Exemples, exercices et projet fil rouge construits sur vos outils, vos données et vos enjeux.

Les étapes d'un projet

1

Cadrage

Nous définissons avec vous les objectifs, le format, le rythme et le calendrier.

2

Positionnement

Chaque participant passe un test de positionnement pour ajuster la formation à son niveau.

3

Formation

Apports courts, mises en pratique et projet fil rouge sur le cas de votre entreprise.

4

Suivi

Bilans de progression et attestations, transmis au commanditaire.

5

Validation

Évaluation finale par un QCM de validation des acquis.

Ce que vous suivez côté RH

- Bilans de progression et attestations
- Convention de formation, attestations de présence et de fin de stage
- Résultat de l'évaluation finale de chaque participant

Évaluation finale : QCM de validation des acquis, à réussir avec plus de 70 % de bonnes réponses. Une attestation de fin de stage est remise à chaque participant.

Nos sessions inter, ouvertes au public

Nos sessions inter se déroulent en présentiel, à distance ou en mixte, sur 3 jours ou 6 demi-journées, consécutifs ou non.

Elles alternent exposés et travaux pratiques, avec un formateur praticien d'Angular.

05

L'OFFRE

Formats et tarifs

Inter-entreprises

Vos collaborateurs rejoignent une session ouverte.

1 950 € HT

à partir de, par participant

Intra-entreprise

Un groupe de votre entreprise, aux dates qui vous conviennent.

Sur devis

selon le groupe et le format

Sur mesure

Parcours adapté à votre stack et à vos projets.

Sur devis

selon le programme

Prochaines entrées · sessions inter

Décembre 2026 **Janvier 2027**

Démarrage 48 à 72 heures ouvrées après validation de l'inscription. Un test de positionnement oriente chaque participant.

Financement

État au 31 octobre 2026

Moins de 50 salariés	Votre OPCO finance le plan de développement des compétences. Déposez la demande avant le démarrage, tôt dans l'année : les fonds sont souvent épuisés au troisième trimestre.
50 salariés et plus	Sur le budget formation de votre plan de développement des compétences.
Dirigeants, indépendants	Votre fonds d'assurance formation (FAF).

Les financements se combinent. Nous montons le dossier avec vous et fournissons devis, programme et convention.

06

AVANT DE VOUS LANCER

Les questions à vous poser

Quelles applications web voulez-vous développer ou reprendre en Angular ?

Vos développeurs maîtrisent-ils déjà JavaScript ?

Votre back-end est-il en Java, en NodeJS ou autre ?

Qui encadrera techniquement les participants après la formation ?

Qui finance : OPCO, budget formation, FAF ?

Les prochaines étapes

01

Échange de 30 minutes

Votre contexte, le profil des participants, le bon format.

02

Devis, programme et convention

Tout ce qu'il faut pour votre OPCO.

03

Démarrage

Positionnement de chaque participant, puis première séance.

ilaria
Digital School

DÉVELOPPER DES APPLICATIONS AVEC ANGULAR

Parlons de votre projet

formations@ilaria-academy.com

Ilaria Digital School · Organisme certifié Qualiopi · Accessibilité : formation et évaluations adaptables, référent handicap
referent.handicap@ilaria-academy.net
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.
Édition novembre 2026